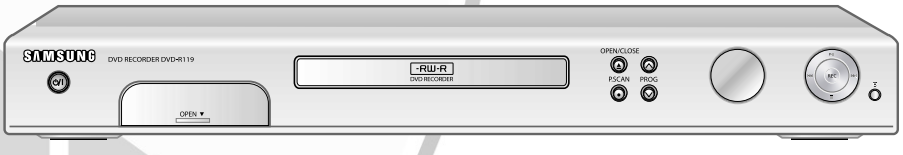
SAMSUNG

Bruksanvisning

DVD-R119



DVD VIDEO RW DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO

www.samsung.com/se

Svenska | Norsk | Suomi | Dansk

AK68-00870K-00

Varning

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU KAN REPARERA. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.

Den här symbolen betyder att det finns "farlig spänning" inuti den här produkten som kan utgöra risk för elektriska stötar eller personskador.

Den här symbolen visar att det finns viktiga instruktioner som tillhör produkten.

Installera inte den här utrustningen i ett begränsat utrymme som exempelvis en bokhylla eller liknande.

VARNING : För att förhindra skador som kan leda till brand eller risk för elektriska stötar bör du inte utsätta den här produkten för regn eller fukt.

OBSERVERA : DVD-SPELAREN ANVÄNDER EN OSYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN ORSAKA SKADLIG EXPONERING AV STRÅLNING OM DEN RIKTAS OM. SE TILL ATT DU ANVÄNDER APPARATEN ENLIGT ANVISNINGARNA.

OBSERVERA

DEN HÄR PRODUKTEN ANVÄNDER LASER. ANNAN ANVÄNDNING AV KONTROLLER, ÄNDRING AV PRESTANDA ELLER PROCEDURER ÄN DE SOM SPECIFICERATS HÄR KAN ORSAKA SKADLIG STRÅLNING.
ÖPPNA INTE HÖLJET ELLER REPARERA INTE PRODUKTEN SJÄLV. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL PERSONAL.

Den här produkten uppfyller kraven för CE-märkning när skärmade kablar och anslutningar används för att ansluta enheten till annan utrustning. För att förhindra elektromagnetiska störningar med annan elektrisk utrustning som radio- och tv-apparater skall du använda skärmade kablar och anslutningar.

VIKTIG ANMÄRKNING

Nätsladden till den här utrustningen har en gjuten kontakt med en inbyggd säkring. Säkringens värden finns på en yta vid kontaktens stift. Om den behöver bytas skall en säkring som är godkänd enligt BS1362 med samma märkning användas.

Använd aldrig kontakten om säkringens lock saknas om locket är avtagbart. Om ett nytt säkringslock behövs skall det ha samma färg som ytan vid kontaktens stift. Utbyteslock finns att tillgå hos din återförsäljare.

Om den kontakt som är monterad inte passar i uttagen i ditt hus eller om kabel inte är tillräckligt lång för att nå till uttaget skall du skaffa en passande godkänd förlängningssladd eller kontakta din återförsäljare för hjälp.

Om det inte finns något alternativ till att kapa kontakten skall säkringen tas bort och kontakten skall avlägsnas på ett säkert sätt. Anslut inte kontakten till ett uttag då det finns risk för elektriska stötar från den oskyddade sladden.

Produkten som den här bruksanvisningen tillhör är licensierad under immaterialrättigheter tillhörande tredje part. Den här licensen är begränsad till privat icke-kommersiellt bruk för användare av licensierat innehåll.
Inga rättigheter gäller för kommersiellt bruk.
Licensen gäller inga andra produktenheter än denna och licensen gäller inte olicensierade produkter som tillhör standarderna ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3 som används eller säljs tillsammans med den här produkten. Licensen gäller användningen av den här produkten för att koda och/eller avkoda ljudfiler enligt standarden ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.
Inga rättigheter gäller för den för licensen för produktfunktioner som inte överensstämmer med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

Säkerhetsföreskrifter

Viktiga säkerhetsföreskrifter

Läs de här användningsinstruktionerna noggrant innan du använder enheten. Följ samtliga säkerhetsinstruktioner nedan. Förvara användningsinstruktionerna lättåtkomligt för framtida bruk.

1) Läs de här instruktionerna.
2) Behåll instruktionerna.
3) Beakta alla varningar.
4) Följ alla instruktioner.
5) Använd inte den här apparaten nära vatten.
6) Rengör endast med en torr trasa.
7) Blockera inga ventilationsöppningar, installera produkten enligt tillverkarens instruktioner.
8) Installera inte produkten nära värmekällor som exempelvis element, värmeutsläpp, ugnar eller andra apparater som avger värme (förstärkare).
9) Ignorera inte säkerhetsavsikten med den polariserade eller jordade kontakten. En polariserad kontakt har ett stift som är bredare än det andra. En jordad kontakt har två stift och en tredje jordad kontaktyta. Det breda stiftet eller den tredje kontaktytan finns där för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt uttag skall du kontakta en elektriker för utbyte av ditt felaktiga uttag.
10) Skydda nätsladden så att man inte trampar på eller klämmer den, speciellt vid kontakten, uttag och där den kommer ut ur apparaten.
11) Använd endast tillbehör som specificerats av tillverkaren.
12) Använd endast stativ, fäste eller bord som specificerats av tillverkaren eller som sålts tillsammans med apparaten. När du använder en vagn skall du vara försiktig så att kombinationen vagn/apparat inte skadas genom att den välter.
13) Koppla ur apparaten ur vägguttaget under åskväder eller när den inte används under en längre period.
14) Överlämna alla reparationer åt kvalificerad personal. Reparation krävs när apparaten har skadats på något sätt, exempelvis om nätsladden eller kontakten har skadats, vätska har spillts eller föremål kommit in i apparaten eller om den utsatts för fukt eller regn alternativt inte fungerar som den skall eller har tappats.

Hanteringsföreskrifter

- Se till att du har stängt av alla apparater innan du ansluter några komponenter till den här spelaren.
- Flytta inte på spelaren när en skiva spelas upp, detta kan repa eller förstöra skivan eller spelarens mekanik.
- Ställ inte blomvaser med vatten eller små metallföremål på spelaren.
- Var försiktig så att du inte vidrör skivtallriken.
- Placera inget annat än skivor på skivtallriken.
- Exteriöra störningar som blixtar och statisk elektricitet kan påverka spelarens normala funktion. Om detta skulle hända skall du stänga av spelaren och slå på den igen med knappen **STANDBY/ON**, eller koppla ur och sedan i nätsladden i vägguttaget. Spelaren skall sedan fungera normalt.
- Se till att du tar ut skivan och stänger av spelaren när du använt den.
- Ta ut nätsladden ur vägguttaget när du inte tänker använda spelaren under en längre tid.
- Rengör skivan genom att torka den i en rät linje inifrån och ut.

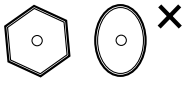
Underhåll av höljet

Av säkerhetsskäl skall du ta ut nätsladden ur vägguttaget.

- Använd inte bensen, thinner eller andra lösningsmedel för rengöring.
- Torka av höljet med en mjuk trasa.

Hantering av skivorna

- Använd skivor med en regelbunden form. Om en skiva med oregelbunden form (eller med annan specialform) används i DVD spelaren kan den skadas.



Att hålla i skivorna

- Undvik att vidröra skivan på det område inspelning sker.

DVD-RW/-R

- Rengör med en tillbehörsprodukt för rengöring, DVD-RAM/PD (om möjligt LF-K200DCA1). Använd inte rengörare eller trasor som är avsedda för CD-skivor för att rengöra skivor av typen DVD-RW/-R.

DVD-Video, Audio-CD

- Torka bort smuts eller föroreningar från skivan med en mjuk trasa.

Observera vid hantering av skivor

- Skriv inte på den tryckta sidan med blyerts- eller kulspetspenna.
- Använd inte rengöringsmedel eller antistatmedel för vinylskivor. Använd inte heller flyktiga vätskor som bensen eller thinner.
- Sätt inte på etiketter eller dekaler på skivorna. (använd inte skivor med limrester eller rester av borttagna dekaler).

- Använd inte repfria skydd eller fodral.
- Använd inte skivor med etiketter från etikettskrivare som finns att köpa i handeln.
- Lägg inte i skeva eller spruckna skivor.

Skivförvaring

Var försiktig så att du inte skadar skivorna eftersom informationen på skivorna är mycket känslig för miljöpåverkan.

- Förvara dem inte i direkt solljus.
- Förvara dem på en kall ventilerad plats.
- Lagra vertikalt.
- Förvara i en ren förvaringspåse.
- Om du flyttar din DVD-spelare snabbt från en kall plats till en varmare kan det uppstå kondensation på mekaniken och linsen vilket kan ge upphov till onormal uppspelning. Om detta inträffar, anslut inte kontakten till ett eluttag och vänta i två timmar. Sätt sedan i skivan och försök spela upp igen.
- Var försiktig så att du inte skadar skivorna eftersom informationen på skivorna är mycket känsliga för miljöpåverkan.

Skivspecifikationer

Skivtyp

DVD-Video

- En digital versatile disc (DVD) rymmer upp till 135 minuter film, åtta ljudspråk och textning på 32 språk. Den är utrustad med filmkompressionen MPEG-2 och Dolby digital surround vilket gör att du kan uppleva skarp och klar biokvalitet på ett bekvämt sätt hemma.
- När du växlar mellan det första och andra lagret på en DVD-skiva med dubbla lager kan det uppstå en tillfällig störning i bild och ljud. Detta beror inte på något fel på enheten.
- När en DVD-RW/-R som är inspelad i Videoläge är avslutad blir den en DVD-Video.

Audio CD

- Detta är en audioskiva på vilken 44,1 kHz PCM-ljud spelats in.
- Spelar CD-DA-ljudformaterade CD-R och CD-RW-skivor.
- Enheten kanske inte kan spela vissa CD-R eller CD-RW-skivor beroende på inspelningens kvalitet.

CD-RW/-R

- Använd en CD-R/RW på 700 Mb (80 minuter). Om det är möjligt skall du inte använda en 800 Mb (90 minuter) eftersom det inte är säkert att denna kan spelas upp.
- Om CD-R/RW-skivan inte har spelats in med en avslutad inspelning kan du uppleva en försening i början av uppspelningen och det är inte säkert att det går att spela upp alla filer.
- Vissa CD-R/RW-skivor är inte spelbara i den här enheten beroende på vilken typ av enhet de bränts på. För innehåll som spelats in på CD-R/RW-media från CD-skivor för eget bruk kan spelbarheten variera beroende på innehållet och på skivorna.

DVD-R Disc Playback and Recording

- När en DVD-R som är inspelad i Videoläge är avslutad blir den en DVD-Video.
- Du kan spela in på hela det tillgängliga utrymmet på skivan och genomföra redigeringar så som att lägga till titlar till skivor och program och sedan radera programmen innan du avslutar.
- När en programmering raderas från en DVD-R blir det utrymmet inte tillgängligt. När ett område på en DVD-R har blivit inspelat på är det området inte längre tillgängligt för inspelning oavsett om inspelningen raderas eller ej.
- Det tar cirka 30 sekunder för enheten att färdigställa inspelningsinformationen efter det att inspelningen avslutas.
- Den här produkten optimerar DVD-R-skivan för varje inspelning. Optimeringen utförs när du påbörjar inspelningen, efter att du lagt i skivan eller startat enheten. Det kan bli omöjligt att spela in på skivan om optimeringen utförs för många gånger.
- I vissa fall går det inte att spela upp skivan beroende på inspelningskvaliteten.
- Den här enheten kan alltid spela upp DVD-R-skivor som är inspelade och avslutade på en Samsung DVD videobrännare. Den kan inte spela upp vissa DVD-R-skivor beroende på skivan och på kvaliteten på inspelningen.

DVD-RW Disc Playback and Recording

- Inspelning och uppspelning kan genomföras på DVD-RW-skivor i båda lägena Video och VR.
- När en DVD-RW som är inspelad både i Video och VR-läge är avslutad går det inte att göra fler inspelningar på den.
- När en DVD-RW som är inspelad i Videoläge är avslutad blir den en DVD-Video.
- I båda lägena går det att spela före och efter avslutning, men ytterligare inspelningar, radering eller redigering går inte att göra efter att skivan avslutats.
- Om du vill spela in på en skiva i VR-läge och sedan i V-läge måste du genomföra en formatering. Var försiktig när du genomför en formatering eftersom all information kan förloras.

KOPIERINGSSKYDD

- Många DVD-skivor är kodade med ett kopieringsskydd. På grund av detta skall du endast ansluta din DVD-spelare direkt till din TV, inte till en videobandspelare. Om du ansluter den till en videobandspelare får du en bild med störningar från kopieringsskyddade DVD-skivor.
- Den här produkten innefattar teknik för kopieringsskydd som skyddas av metodkrav från amerikanska patent och andra immateriella rättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra ägare till rättigheter. Användning av denna teknik för kopieringsskydd måste auktoriseras av Macrovision Corporation, den är också avsedd för hemmabruk och annan sluten visning om den inte är auktoriserad av Macrovision Corporation. Tekniska förändringar eller nedmontering är förbjudet.

Skydd

Denna DVD-spelare gör att du kan skydda innehållet på dina skivor, enligt beskrivningen nedan.

- Programskyddat: Se sedan 78 “Låsa en titel”
- Skrivskydd: Se sidan 92 “Skrivskydd”

✻ DVD-RW/-R-skivor som inte är kompatibla med formatet DVD-VIDEO går ej att spela upp med den här produkten.

✻ För ytterligare information om inspelningskompatibilitet för DVD bör du kontakta din DVD-RW/-R-tillverkare.

✻ Om du använder DVD-RW/-R-skivor av dålig kvalitet kan orsaka följande oväntade problem: utan begränsning, inspelningsfel, förlust av inspelat eller redigerat material eller skador på spelaren.

Skivformat

Använda MP3-skiva

- Det går bara att spela upp CD-R/RW-skivor med MP3-filer inspelade med formaten ISO9660 eller JOLIET.
- Det går bara att spela upp DVD-R/RW-skivor med MP3-filer inspelade med formatet UDF 2.0.
- Det går enbart att spela upp MP3-filer med filtypsändelsen “.mp3” eller “.MP3”.
- Ljudet kan hacka om du spelar upp MP3-filer som är inspelade med VBR(Variable Bit Rate) från 32 Kbps till 320 Kbps.
- Det går att spela upp filer med en bitrate mellan 56 Kbps och 320 Kbps.
- Enheten kan hantera maximalt 100 filer och 100 undermappar i en mapp.

Using JPEG disc

- Det går bara att spela upp CD-R/RW-skivor med JPEG-filer inspelade med formaten ISO9660 eller JOLIET.
- Det går bara att spela upp DVD-RW-skivor med JPEG-filer inspelade med formatet UDF 2.0.
- Det går enbart att titta på JPEG-filer med filtypsändelsen “.jpg” eller “.JPG”.
- Enheten kan hantera maximalt 100 filer och 100 undermappar i en mapp.
- MOTION JPEG och progressiv JPEG stöds ej.

DVD-RW (VR mode)

- Detta är ett format som används för att spela in information på en skiva av typen DVD-RW. På dessa kan du spela in flera titlar, redigera, radera, delvis radera, skapa en spellista etc.
- En skiva som är inspelad i det här läget går inte att spela upp i befintliga DVD-spelare.

DVD-RW (V mode)

- Detta är ett format som används för att spela in information på en DVD-RW eller DVD-R. Skivan kan spelas upp på en befintlig DVD-spelare när den väl har avslutats.
- Om en skiva som har spelats in i Video-läge på en spelare av annat märke men inte har avslutats går det inte att spela upp eller göra inspelningstillägg på den här spelaren.

Använd inte följande skivor!

- Skivor av typen LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+R eller DVD+RW skall inte användas i den här produkten.
  [Obs!]
  Skivtyper som kan spelas upp: CD/CD-RW/-R/MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RW/-R.
  En DVD-RW/-R skiva, som har spelats in i Video-läge på en annan komponent, kan endast spelas när den är avslutad.
- Vissa kommersiella skivor och DVD-skivor som är inköpta utanför din region kanske inte går att spela upp med den här produkten. När sådana skivor spelas upp visas “No disc” eller “Please check the regional code of the disc.”.
- Om din DVD-RW är en olaglig kopia eller om den inte är i DVD video-format går den heller inte att spela upp.

✻ Vi rekommenderar att du använder en av skivorna i tabellen då de har bekräftats vara kompatibla med den här enheten. Andra skivor kanske inte fungerar som de skall.

Media	Skiva	Hastighet
DVD-R	TDK	4x
	Beall	4x
	That’s	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
DVD-RW	TDK	2x
	Maxell	2x
	Optodisc	2x
	Radius	2x
	Verbatim	2x

Skiva	Maximalt antal inspelningar för skivtypen.
DVD-RW	1,000
DVD-R	1

- Vi tar inget ansvar eller erbjuder kompensation för felaktiga inspelningar, förlust av inspelat eller redigerat material och/eller skador på spelaren som uppstått på grund av användning av skivor som inte rekommenderats.

Innehåll

Komma igång

Varning....2
Säkerhetsföreskrifter....3
- Viktiga säkerhetsföreskrifter....3
- Hanteringsföreskrifter....3
- Underhåll av höljet....3
- Hantering av skivorna....3
- Skivförvaring....4
- Skivspecifikationer....4

Allmänna funktioner....8
Innan du läser den här bruksanvisningen....9
Så här använder du DVD-spelaren....9
Packa upp....11
Beskrivning....13
- Frontpanel....13
- Frontpanelens display....13
- Bakre panel....14
- Genomgång av fjärrkontrollen....15

Anslutning och förberedelser

Snabböversikt....16
Ansluta DVD-spelaren....17
Extra anslutningar....17
Antenn + DVD-spelare + extern dekoder + TV....18
Annat sätt att ansluta video ut-kabeln....18
- Fall 1 : Ansluta till en Video (Komposit) -utgång....19
- Fall 2 : Ansluta till en S-Video-utgång....19
- Fall 3 : Komponent Video-utgång....20

Annat sätt att ansluta audio ut-kabeln....20
- Fall 1 : Ansluta till din TV....21
- Fall 2 : Ansluta till en stereoförstärkare med AV-utgångar....21
- Fall 3 : Ansluta till en AV-förstärkare med digital utgång....22

Ansluta till AV3 IN-uttag....22
- Ansluta till en videobandspelare, digitalbox (STB), DVD-spelare eller en videokamera till AV3 IN....22

System- inställningar

Skärmmenynavigering....23
Plug & Auto-inställningar....24
Ställa in klockan....25
Ställa in kanalerna med funktionen Autoinställning....26
Ställa in kanalerna med funktionen Manuell inställning....27
Ställa in språkalternativen....29
EP-läge tidsinställning....30
Auto kapitel....30
Ställa in alternativen för teckenfönstret....31
Ställa in alternativ för NICAM....32
Ställa in alternativen för ljud....33
Ställa in alternativen för videoteckenfönstret....34
Ställa in alternativ för Video Output....35
Ställa in progressiv skanning....36
Avbryta progressivz skanning....37
Ställa in barnlås....38
- Om du glömt ditt lösenord....38
- Om åldersnivåer....39
- Om att ändra lösenord....39

Uppspelning

Innan uppspelning....40
Spela upp en skiva....41
Använda Skivmeny och Titelmeny....42
Använda funktionerna Sök och Hoppa över....42
Uppspelning i Slow-motion/Stegvis uppspelning....43
Om ANYKEY....44
Spela upp titellistan....45
Navigationsmeny....46
Använda markörerna....49
Använda bokmärken....51
Välja språk för textremsor....53
Välja ljud....54

Byta kameravinkel.....55
Repeterad uppspelning 55
Zooma in.....57
Spela en Audio CD/MP3 57
Spela upp en bild 63

Inspelning

Innan du spelar in 66
Spela in den TV-kanal som du tittar på 68
Spela in från extern enhet som du tittar på.....70
Göra en enknappsinspelning (OTR) 71
Göra en timerinspelning 72
Flexibel inspelning (endast vid timerinspelning).....74
Redigera en schemalagd inspelningslista.....74
Ta bort en schemalagd inspelningslista.....75

Redigera

Grundläggande redigering (Titellistan).....77
Byta namn (namnge) en titel.....77
Låsa (Skydda) en titel.....78
Ta bort en titel.....79
Ta bort en del av en titel (Partial Delete).....80
Avancerad redigering (Spellista).....82
Skapa en spellista.....82
Spela upp poster i spellistan 83
Byta namn på en post i spellistan.....84
Redigera en scen för spellistan.....85
Radera en post från spellistan 89
Kopiera en post i spellistan till Spellista.....90
Skivhanteraren.....91
Redigera skivnamnet.....91
Skrivskydd 92
Formatera en skiva 92
Radera alla titellistor.....93
Avsluta en skiva 94
Lämna en skiva oavslutad (V/VR-lägena).....95

Felsökning

Felsökning 96
Specifikationer.....100

Allmänna funktioner

Med DVD-spelaren kan du använda skivor av typen DVD-RW/-R för uppspelning med mycket hög bildkvalitet. bildkvalitet. Du kan också redigera på DVD-RW/-R -skivor.

Högkvalitativt digitalt ljud och bild med inspelning och uppspelning

Spela in upp till åtta timmar med bilder med en 4.7 GB DVD-RW/-R-skiva, beroende på inspelningsläge.

Valbart inspelningsläge

Du kan ställa in inspelningen på en av de fyra olika inspelningshastigheterna, vart och ett varierar i inspelningskvalitet och –tid. EP-läge (6Hr eller 8Hr) tar mest inspelningstid, LP & SP-lägen medför mindre inspelningstid men högre inspelningskvalitet, XP-läge ger dig den högsta inspelningskvaliteten.

Automatisk kvalitetsjustering vid timerinspelning

Om FR-läget är valt justeras bildkvaliteten automatiskt så att alla programmerade inspelningar får plats på det lediga utrymmet på skivan.
(se sidan 74)

Skapa en DVD-videotitel med DVD-RW/-R-skiva

Med DVD-spelaren kan du skapa dina egna DVD-videotitlar på 4,7 GB DVD-RW/-R-skivor.

Högkvalitativ progressiv skanning

Progressiv skanning ger högre upplösning och en flimmerfri bild. 10-bitars 54-MHz DAC och 2D Y/C separeringskretsar medför högsta kvalitet för bilduppspelning och inspelning. (se sidorna 35~37)

Ett antal funktioner med ett lättanvänt gränssnitt

Det integrerade menysystemet och meddelandefunktionen gör att du når alla funktioner enkelt och bekvämt. Med en skiva av typen DVD-RW kan du redigera inspelade bilder, skapa en spellista, redigera bilder i den ordning som passar dig.

Innan du läser den här bruksanvisningen

Kontrollera följande termer innan du läser den här manualen.

Ikoner som används i manualen

Ikon	Term	Definition
DVD-VIDEO	DVD	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig på skivor av typen DVD eller DVD-R/DVD-RW som har spelats in och avslutats i Videoläge.
DVD-RW	RW	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för DVD-RW.
DVD-R	R	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för DVD-R.
CD	CD	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för data-CD (CD-R eller CD-RW).
JPEG	JPEG	Detta är en funktion som är tillgänglig för CD-R/-RW-skivor eller DVD-RW UDF 2.0-skivor.
MP3	MP3	Detta är en funktion som är tillgänglig med CD-R/-RW-skivor och/eller DVD-RW UDF 2.0-skivor.
!	Observera	Detta omfattar ett fall där en funktion inte fungerar eller inställningarna avbryts
	OBS!	Detta omfattar tips eller instruktioner på sidan som en hjälp för att använda funktionen.
	Enknappsfunktion	En funktion som kan användas med enbart en knapp.
ANYKEY	ANYKEY	En funktion som kan användas med knappen **ANYKEY**.

Om den här bruksanvisningen

1) Försäkra dig om att du känner till säkerhetsinstruktionerna innan du använder produkten. (se sidorna 2~5)
2) Kontrollera Felsökning om det uppstår problem. (se sidorna 96~99)

Copyright

©2005 Samsung Electronics Co.
Alla rättigheter förbehållna, det är förbjudet att helt eller delvis kopiera eller återge denna bruksanvisning utan föregående tillstånd från Samsung Electronics Co.

Så här använder du DVD-spelaren

Steg 1 Välj skivtyp

Den här enheten kan spela in på följande skivtyper. Om du vill spela in samma skiva upprepade gånger eller om du vill redigera skivan efter inspelning skall du välja en återskrivningsbar DVD-RW. Om du vill spara inspelningen utan ändringar skall du välja en icke skrivbar DVD-R.

DVD RW DVD R

Steg 2 Formatera skivan för att påbörja inspelningen

Till skillnad från en videobandspelare börjar den här spelaren att formatera när en oanvänd skiva sätts i. Detta är nödvändigt för att förbereda skivan för inspelning.

Använda en DVD-RW
Den här skivtypen kan formateras antingen i DVD Video-format (V-läge) eller i DVD-Video Recording-format (VR-läge). För en oanvänd skiva visas ett meddelande som frågar om du vill formatera i VR-läge eller inte. En skiva som spelats in i video-läge kan spelas upp på olika DVD-enheter. En skiva som spelas in i VR-läge tillåter mer varierad redigering.

Använda en DVD-R
Den typen av skiva kan formateras i formatet DVD Video. Efter att formateringen är färdig kan du göra inspelningar på skivan. Den här typen av skivor går bara att spela upp på olika DVD-komponenter när de har blivit avslutade.

OBS!

- Det går endast att använda antingen läget VR eller Video på en DVD-RW, aldrig båda på en gång.
- Du kan byta DVD-RW-format till ett annat genom att återinitialisera. Observera att informationen på skivan kan förloras när du byter format.

Steg 3 Inspelning

Det finns två olika inspelningsmetoder, Direktinspelning och Timerinspelning. Timerinspelning är systematiserad.

Inspelningsläge: XP (högkvalitetsläge), SP (standardkvalitetsläge), LP (långt inspelningsläge) och EP (utökat läge) med avseende på inspelningsläget. När inspelningen är inställd på läget Auto spelas den högsta bildkvaliteten in oavsett återstående tid på skivan.

Steg 4 Uppspelning

Du kan välja titeln du vill spela upp på en meny som visas och sedan starta uppspelningen omedelbart.

En DVD består av sektioner, som kallas för titlar, och undersektioner, som kallas kapitel.

Under en inspelning skapas en titel mellan de två punkterna där du startar och avslutar en inspelning. Kapitel skapas automatiskt när du avslutar en inspelning på en skiva av typen DVD-RW /-R i Videoläget.
Kapitlens längd (intervallet mellan kapitlen) varierar beroende på inspelningsläget.

Steg 5 Redigera en inspelad skiva

Det är enklare att redigera en skiva än ett konventionellt videoband. Spelaren stöder många olika redigeringsfunktioner. Fungerar enbart med DVD-skivor.

Med en lättanvänd redigeringsmeny kan du använda olika redigeringsfunktioner så som, radera, kopiera, byt namn och lås etcetera i en inspelad titel.

Skapa en spelningslista (DVD-RW i läget VR)

Med den här spelaren kan du skapa en ny spelningslista på samma skiva och redigera den utan att ändra originalinspelningen.

Steg 6 Avsluta och spela upp på andra DVD-komponenter

För att spela upp din DVD på andra DVD-komponenter måste den vara avslutad. Först skall du avsluta alla redigerings- och inspelningsarbeten och sedan avsluta skivan.

När du använder en DVD-RW-skiva i VR-läget.

Även om avslutning i allmänhet är onödig när du spelar upp skivan på en komponent som är kompatibel med VR-läget skall en avslutad skiva användas för uppspelning på den typen av komponent.

När du använder en DVD-RW-skiva i Video-läget.

Skivan skall vara avslutad för att kunna spelas upp på någon annan enhet än den här spelaren. Det går inte att göra fler redigeringar eller inspelningar på skivan när den har avslutats.

För att kunna spela in på skivan igen, måste skivan vara oavslutad.

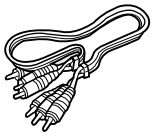
När du använder en DVD-R-skiva

Skivan måste avslutas för att det skall gå att spela upp den på en annan komponent än den här spelaren. Det går inte att redigera eller spela in på en skiva när den har avslutats.

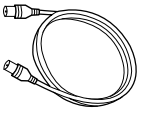
Packa upp

Tillbehör

Kontrollera de medföljande tillbehören nedan.



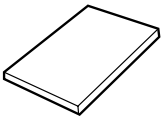
Video/Audio-kabel



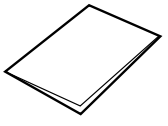
RF-kabel för TV

Fjärrkontroll

Batterier till fjärrkontrollen (AAA-storlek)



Bruksanvisning



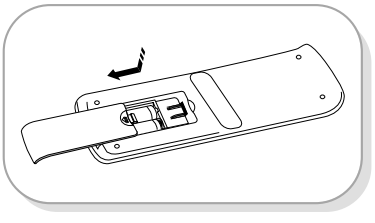
Snabbguide

Förbereda fjärrkontrollen

Sätt i batterierna i fjärrkontrollen
- Öppna batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen.
- Sätt i två batterier av typen AAA. Se till att batteriernas poler (+ och -) hamnar rätt.
- Sätt tillbaka batteriluckan.

Om fjärrkontrollen inte fungerar som den skall:
- Kontrollera batteriernas polaritet + - (torrbatterier)
- Kontrollera om batterierna är tomma.
- Kontrollera om fjärrkontrollens fjärrsensor är blockerad.
- Kontrollera om det finns fluorescerande ljus i närheten.

Batterier ska slängas i enlighet med lokala miljöregler.
Släng dem inte med hushållssoporna.



Ställa in fjärrkontrollen

Det går att styra vissa funktioner på en TV från en annan tillverkare med den här fjärrkontrollen.
Knapparna för styrfunktioner omfattar:

Knapparna **STANDBY/ON**, **PROG** ∧ ∨, **TV VOL + -**, sifferknapparna och knapparna **TV MUTE** och **INPUT**.

Följ instruktionerna nedan för att se om din tv är kompatibel eller inte.

1. Slå på tv:n.
2. Rikta fjärrkontrollen mot tv:n.
3. Tryck och håll nere knappen **STANDBY/ON** på tv:n och ange den tvåsiffriga koden som motsvarar fabrikatet på din tv genom att trycka på motsvarande sifferknappar.

Styrbara TV-koder

FABRIKAT	KNAPP
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Resultat: Om din tv är kompatibel med fjärrkontrollen kommer den att stängas av.
Den är nu programmerad att fungera med fjärrkontrollen.

OBS!

- Om det finns flera koder till ditt tv-fabrikat försöker du dem en i taget tills du hittar en som fungerar.
- Om du byter ut fjärrkontrollens batterier måste du ange fabrikatskoden igen.

Sedan kan du sköta tv:n genom att använda följande knappar.

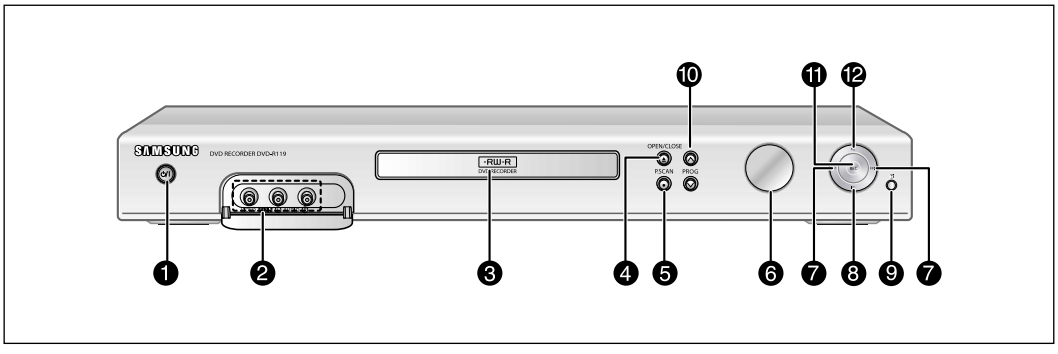
Knapp	Funktion
STANDBY/ON	Används för att sätta på eller stänga av tv:n.
INPUT	Används för att välja en extern källa.
TV VOL (+ -)	Används för att ändra volymen på tv:n.
PROG (∧ ∨)	Används för att välja önskad kanal.
TV MUTE	Används för att sätta på eller stänga av ljudet.
Nummer	Används för att ange ett nummer direkt.

OBS!

- Det är inte säkert att alla funktioner fungerar med alla tv-apparater. Om det uppstår problem skall du styra tv:n direkt.

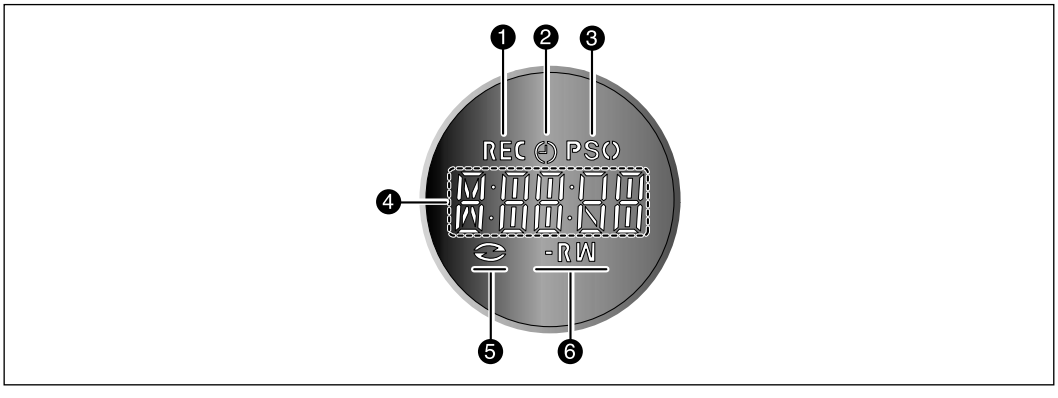
Beskrivning

Frontpanel



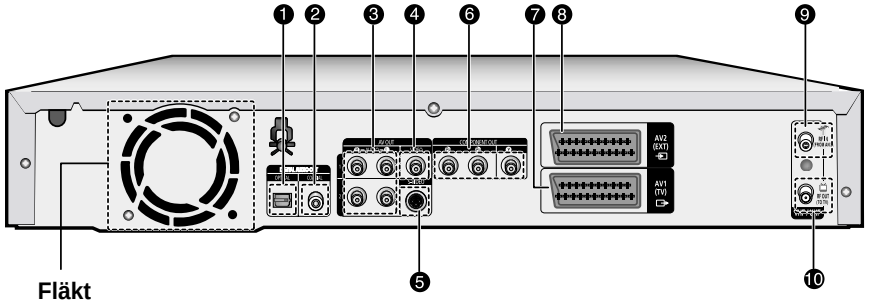
1. **STANDBY/ON**
   Sätter på eller stänger av spelaren.
2. **AV 3 IN-uttag**
   Anslutning för extern utrustning.
3. **SKIVFACK**
   Öppnas för att ta emot en skiva.
4. **OPEN/CLOSE**
   Öppnar och stänger skivfacket.
5. **P.SCAN**
   Väljer läget progressiv skanning.
6. **DISPLAY**
   Visar uppspelningsstatus, titel/ kapitel/ tid etc.
7. **SÖKNING/HOPPAÖVER**
   Hoppar till nästa titel/kapitel/spår eller tillbaka till föregående titel/kapitel/spår.
8. **STOPP**
   Stoppar uppspelning av skiva.
9. **Mottagare för fjärrkontrollen**
10. **PROG (∧ ∨)**
    Väljer förinställda tv-kanaler.
    Samma som knappen **PROG** på fjärrkontrollen.
11. **REC**
    Startar en inspelning.
12. **SPELA/PAUSE**
    Spelar upp eller pausar en uppspelning eller en inspelning.

Frontpanelens display



1. Lyser i inspelningsläge.
2. Lyser för att indikera timerinspelningsläge.
3. Lyser i läget progressiv skanning.
4. Indikator för aktuell speltid/klocka/status.
5. Lyser när en skiva är laddad.
6. Lyser när en skiva av typen -R/-RW är laddad.

Bakre panel



Fläkt
Fläkten roterar alltid när apparaten är på.
Se till att det finns 10 cm fritt utrymme på alla sidor om fläkten när du installerar produkten.

1. DIGITAL AUDIO OUT(OPTISK)
Anslutning för en förstärkare med en digital optisk audioanslutning.

2. DIGITAL AUDIO OUT(KOAXIAL)
Anslutning för en förstärkare med en digital koaxial audioanslutning.

3. AUDIO OUT
Anslutning för audio in från en extern enhet med audiokablar.

4. VIDEO OUT
Anslutning för extern enhet med en videokabel.

5. S-VIDEO OUT
Anslutning för extern enhet med en S-videokabel.

6. COMPONENT VIDEO OUT
Anslutning för utrustning som har Komponent-video-utgång.

7. AV1(TV) OUTPUT SCART-anslutning.

8. AV2(EXT) INPUT SCART-anslutning.

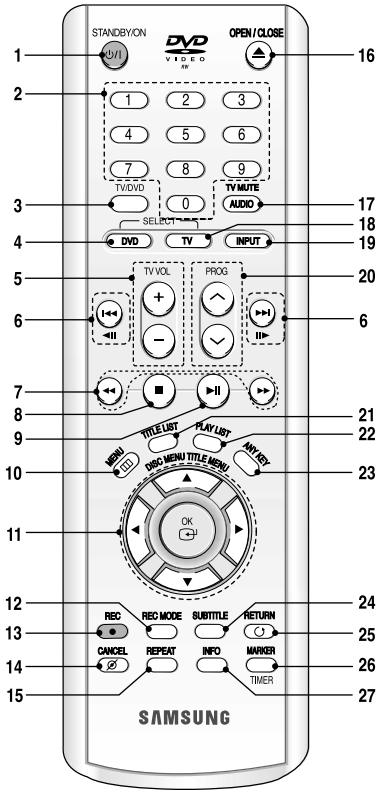
9. In från antennanslutning

10. Ut till TV-anslutning

OBS!

- Antennanslutningen överför utsignaler från DVD-spelaren. För att titta på en DVD på din TV måste du ansluta audio/videokablar eller Scart-kablar.

Genomgång av fjärrkontrollen



1. **Knappen STANDBY/ON**
2. **Sifferknappar**
3. **Knappen TV/DVD**
4. **Knappen DVD**
   Tryck på denna när du vill använda DVD-inspelning.
5. **Knapparna TV VOL**
   Justering av TV-volymen.
6. **Knapparna BAKÅT/FRAMÅT SÖKNING**
   Tryck på dessa för att hoppa framåt eller bakåt på en skiva. De här knapparna fungerar också som **STEG**-knappar. Varje tryckning spelar en ruta fram eller bak (se sidan 43).
7. **Knapparna BAKÅT/FRAMÅT HOPPAÖVER**
   Tryck på dessa för att söka framåt eller bakåt på en skiva.
8. **Knappen STOPP**
   Tryck på denna för att stoppa en skiva.
9. **Knappen SPELA/PAUSE**
   Tryck på denna för att spela upp/pausa en skiva.
10. **Knappen MENU**
    Visar DVD-spelarens inställningsmeny.
11. **Knapparna OK/DIRECTION (knapparna ▲ / ▼ / ◄ / ►)**
12. **Knappen REC MODE**
    Den här knappen visar inspelningsstatus (XP/SP/LP/EP).
13. **Knappen REC**
    Används för att göra en inspelning på en DVD-RW/-R-skiva.
14. **Knappen CANCEL**
15. **Knappen REPEAT**
    Med denna knapp kan du repetera ett kapitel, ett spår eller en skiva.
16. **Knappen OPEN/CLOSE**
    Öppnar och stänger skivfacket.
17. **Knappen AUDIO/TV MUTE**
    Med den här knappen kan du använda olika funktioner på en skiva. (DVD-läge)
    Eller stänga av ljudet. (TV-läge)
18. **Knappen TV**
    Tryck på denna för att använda TV.
19. **Knappen INPUT**
    Välj ingångssignal vid läget för extern insignal (PROG, AV input).
20. **PROG Knapp**
    Väljer förinställda kanaler i en specifik ordning. Samma som knapparna **PROG** på frontpanelen.
21. **Knappen TITLE LIST/DISC MENU**
    Använd denna för att gå in i menyn Visa inspelningslista/skiva.
22. **Knappen PLAY LIST/TITLE MENU**
    Använd denna för att återgå till Titelmenyn eller för att visa listan över inspelade filer.
23. **Knappen ANYKEY**
    Använd denna för att se den spelade skivans status.
24. **Knappen SUBTITLE**
    Tryck på denna för att byta DVD:ns textningsspråk.
25. **Knappen RETURN**
    Återgår till föregående meny.
26. **Knappen MARKER/TIMER**
    Använd denna för att markera en position under uppspelning av en skiva.

    Tryck för att komma direkt till menyn Timerinspelning. När du stoppar en skiva.
27. **INFO Knapp**
    Denna visar aktuella inställningar eller skivans status.

Anslutning och förberedelser

Det här avsnittet omfattar två anslutningsmetoder för DVD-spelaren till andra externa komponenter och nödvändiga initiala inställningslägen.

Snabböversikt 16
Ansluta DVD-spelaren 17
Extra anslutningar 17
Antenn + DVD-spelare + extern dekoder + TV . . .18
Annat sätt att ansluta video ut-kabeln 18
Annat sätt att ansluta audio ut-kabeln 20
Ansluta till AV3 IN-uttag 22

Snabböversikt

En Snabböversikt presenteras i den här guiden som ger dig nog med information för att börja använda spelaren.

Ansluta DVD-spelaren

▼

Extra anslutningar

▼

Antenn + DVD-spelare + extern dekoder + TV

▼

Annat sätt att ansluta video ut-kabeln

▼

Annat sätt att ansluta audio ut-kabeln

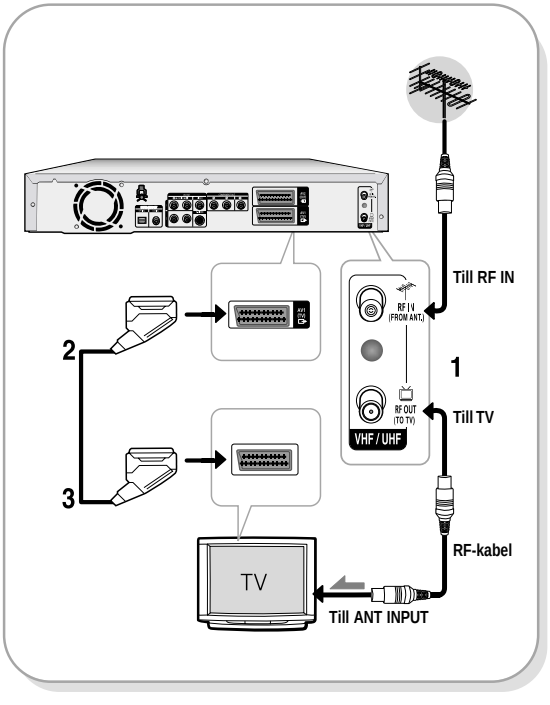
▼

Ansluta till AV3 IN-uttag

Ansluta DVD-spelaren

Du kan ansluta DVD-spelaren till en tv med en SCART-kabel om TV-apparaten har en passande ingång.

1. Anslut RF-kabeln så som visas.
2. Anslut den ena änden på SCART-kabeln till uttaget AV1 på DVD-spelarens baksida.
3. Sätt i den andra änden i rätt anslutning på tv:n.
4. Koppla in DVD-spelaren och tv:n
5. Sätt på DVD-spelaren och tv:n
6. Tryck på knappen **INPUT** på TV:ns fjärrkontroll tills bildsignalen från DVD-spelaren visas på TV-skärmen.

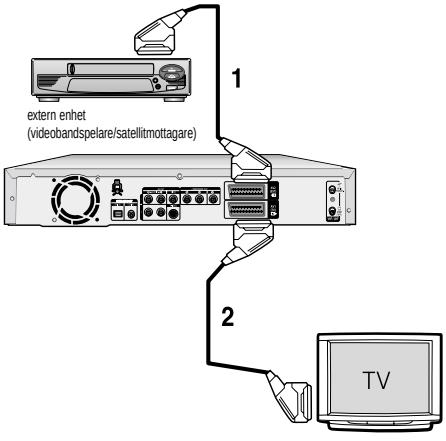


OBS!

- Anslutningen med RF kabeln på denna produkt skickar bara TV-signaler. Du måste ansluta SCART-kabel eller Audio/Video-kablar för att kunna se en DVD på din DVD-spelare.
- Tryck på **TV/DVD** knappen på fjärrkontrollen för att komma till TV-läge, "TV" visas på den upplysta frontdisplayen (eller stäng av DVD-spelaren). Sedan kan du se program som tas emot via RF-kabel.

Extra anslutningar

Du kan ansluta din DVD-spelare till en satellit- eller digitalmottagare.



- DVD-läge

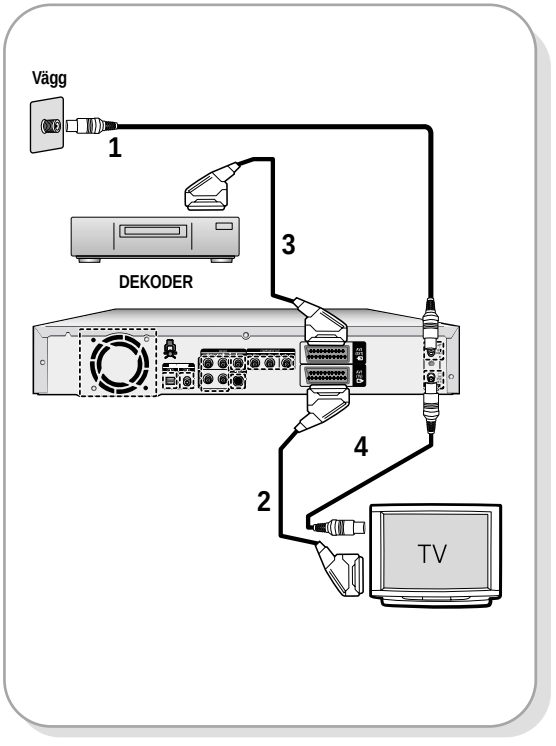
1. Anslut AV2-anslutningen på DVD-spelaren och videobandspelaren/satellit- eller digitalmottagaren med en SCART-kabel.
2. Anslut AV1-anslutningen till TV-apparatens SCART AV-anslutning.
3. Sätt på DVD-spelaren, videobandspelaren/satellit- eller digitalmottagaren och tv:n.
4. Ställ AV2 i Input-läge

- TV-läge

1. Tryck på **TV/DVD** knappen på fjärrkontrollen, så "TV" visas på den upplysta frontdisplayen. (eller stäng av DVD-spelaren.)
2. Du kan titta på program från en satellit- eller digitalmottagare ansluten till DVD-spelaren, även om DVD-spelaren är avstängd.

Antenn + DVD-spelare + extern dekoder + TV

Om du ansluter en extern dekoder till DVD-spelaren kan du spela in kodade kanaler (exempelvis CANAL+) som tas in genom den inbyggda tv-mottagaren i DVD-spelaren.



1. Anslut RF-antennkablarna så som visas.
2. Anslut spelarens AV1-anslutning till TV-apparatens SCART AV-anslutning med en SCART-kabel.
3. Anslut AV2-anslutningen till en SCART AV-anslutning på dekodern.
4. För att titta på betal-tv eller Canal Plus-program skall du ställa in din DVD-spelare för att ta emot dessa signaler på skärmmenyn. (se sidan 27~28)

Annat sätt att ansluta video ut-kabeln

Det finns flera sätt att ta ut en videosignal utan att använda scart-kablar. Välj den av följande videoanslutningar nedan som passar dig bäst.

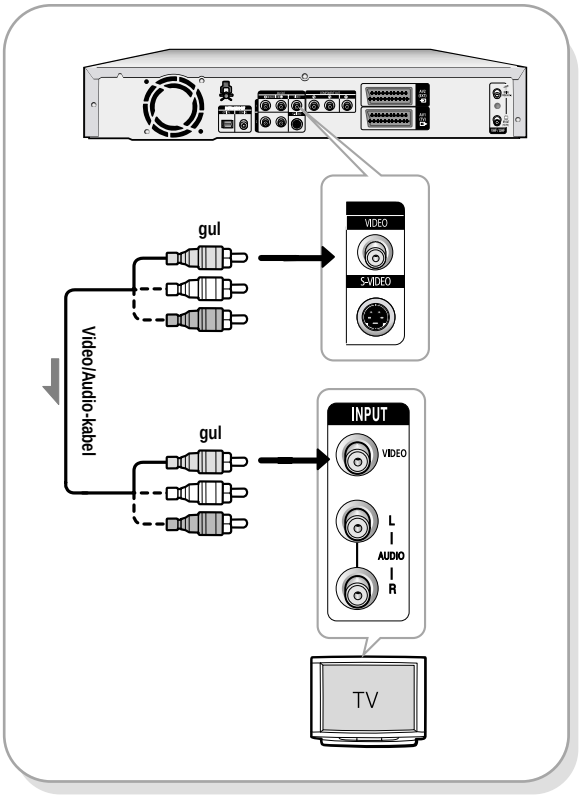
- **Fall 1 :** Ansluta till en Video (Komposit) -utgång
- **Fall 2 :** Ansluta till en S-Video-utgång
- **Fall 3 :** Komponent Video-utgång

S-Video, Komponent video och progressiva utgångssignaler

- S-Video och komponent video utgångar är endast tillgängliga om din TV stöder insignaler i form av S-Video eller komponent video. Om S-Video eller Komponent-video utsignalerna inte fungerar skall du kontrollera TV-apparatens anslutningar och inställningarna för TV-apparatens insignal
- Jämfört med standard sammanflätad video dubblerar progressiv skanning mängden videolinjer som skickas till din tv vilket resulterar i en mer stabil, flimmerfri och klar bild. Detta är bara möjligt med en tv som stöder progressiv skanning.
- Progressiv skanningsutsignal (576p)
  “I sammanhanget bör påpekas att inte alla HDTV-apparater är fullt kompatibla med den här produkten och att den kan skapa störningar som syns i bilden, om det skulle uppstå problem med progressiv skanning 576, rekommenderas det att användaren byter anslutningen till utgången ‘standard definition’ ”. Om du har frågor angående din tv-apparats kompatibilitet med denna 576p DVD-spelare skall du kontakta din kundtjänst.

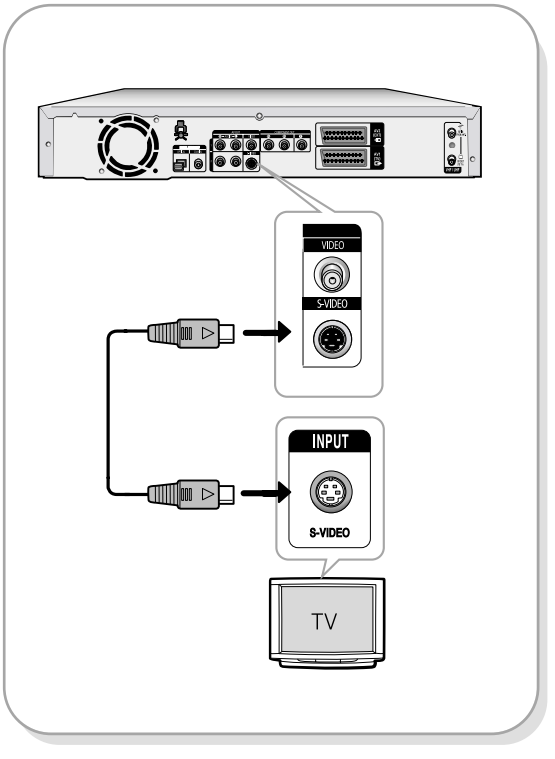
Fall 1 : Ansluta till en Video (Komposit) -utgång

1. Anslut videokabeln (gul) mellan VIDEO OUT (gul) på DVD-spelaren och VIDEO INPUT (gul) på din TV (eller AV-förstärkare).
   • Du kommer att kunna njuta av mycket bra bildkvalitet.
2. Anslut audiokablarna (vit och röd) mellan AUDIO OUT på DVD-spelaren och AUDIO IN på TV-apparaten (eller AV-förstärkaren).
   (se sidorna 20~22)



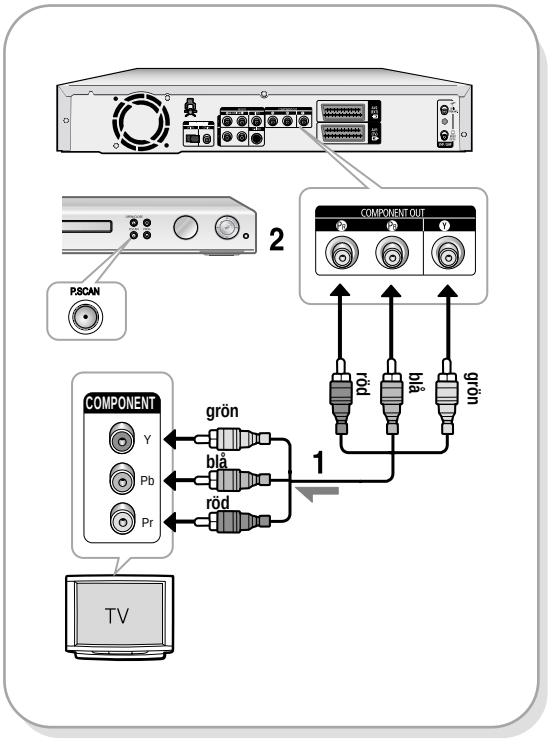
Fall 2 : Ansluta till en S-Video-utgång

1. Anslut S-Videokabeln (medföljer inte) mellan S-VIDEO OUT på DVD-spelaren och S-VIDEO INPUT på din TV (eller AV-förstärkare).
   • Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder.
2. Anslut audiokablarna (vit och röd) mellan AUDIO OUT på DVD-spelaren och AUDIO IN på TV-apparaten (eller AV-förstärkaren).



Fall 3 : Komponent Video-utgång

1. Anslut komponent-videokablarna (medföljer inte) mellan COMPONENT OUT(Y,P_B,P_R)-anslutningarna på DVD-spelaren och COMPONENT IN(Y,P_B,P_R) på din TV.
   • Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder med utmärkt färgåtergivning.
2. Anslut audiokablarna (vit och röd) mellan AUDIO OUT på DVD-spelaren och AUDIO IN på TV-apparaten (eller AV-förstärkaren). (se sidorna 20~22).
3. Efter anslutning, se sidorna 35~37.



OBS!

- Försäkra dig om att de färgkodade anslutningarna sitter rätt. Y, P_B, P_R-komponentutgångarna på din DVD-spelare måste anslutas till exakt motsvarande komponentingångar på din TV.
- Progressiv inställning fungerar bara om Video Out är inställd på Komponent. (se sidorna 35~37)

Annat sätt att ansluta audio ut-kabeln

Det finns flera sätt att ta ut en audiosignal utan att använda scart-kablar. Välj den audioanslutning nedan som passar dig bäst.

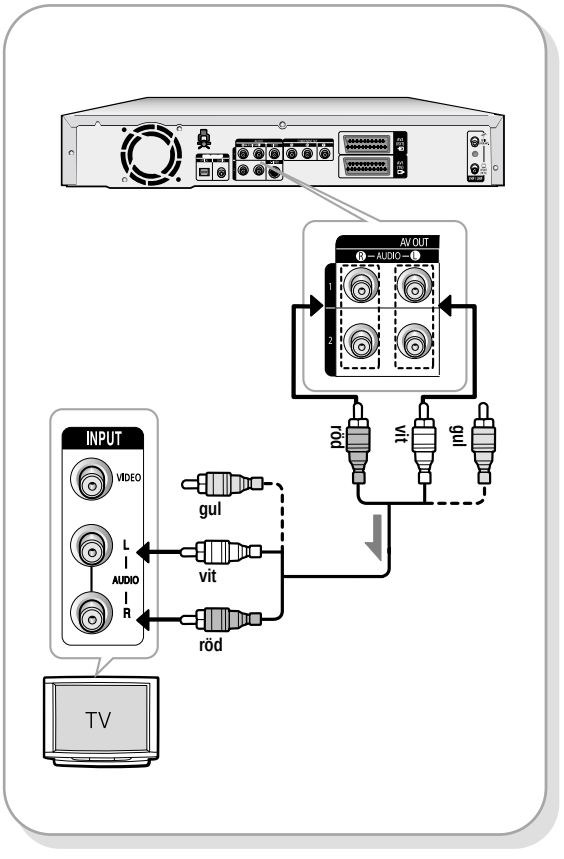
- **Fall 1 :** Ansluta till din TV
- **Fall 2 :** Ansluta till en stereoförstärkare med AV-utgångar
- **Fall 3 :** Ansluta till en AV-förstärkare med digital utgång

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. “Dolby” och symbolen double-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

“DTS” och “DTS Digital Out” är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

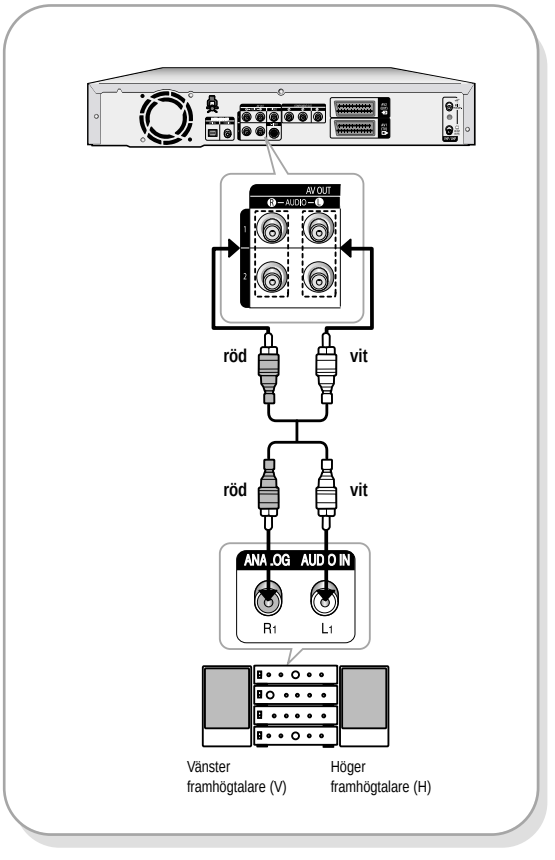
Fall 1 : Ansluta till din TV

Om din TV har audioingångar, använd denna anslutning.



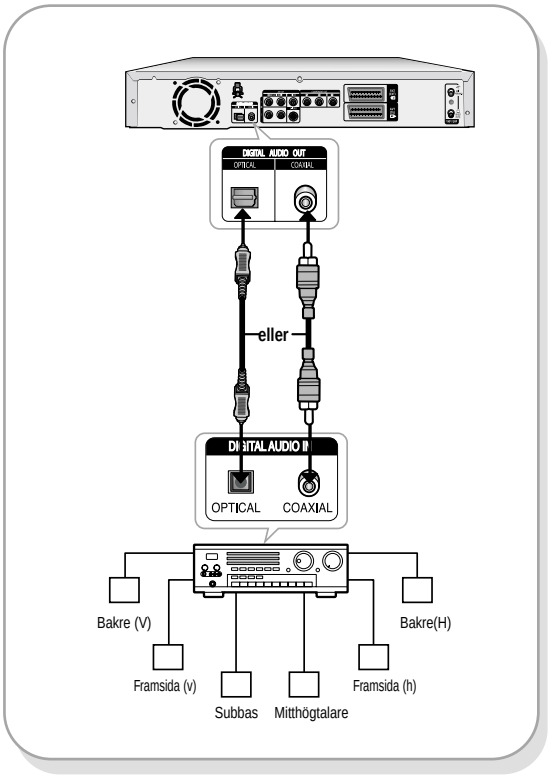
Fall 2 : Ansluta till en stereoförstärkare med AV-utgångar

Om din förstärkare bara har AUDIO INPUT ingångar (L och R) kan du använda AUDIO OUT-anslutningarna.



Fall 3 : Ansluta till en AV-förstärkare med digital utgång

Om din AV-förstärkare har en Dolby Digital, MPEG2 eller DTS-dekoder och en digital ingång skall du använda denna anslutning. För att kunna använda Dolby Digital, MPEG2 eller DTS-ljud måste du ställa in ljudinställningarna. (se sidan 33~34)

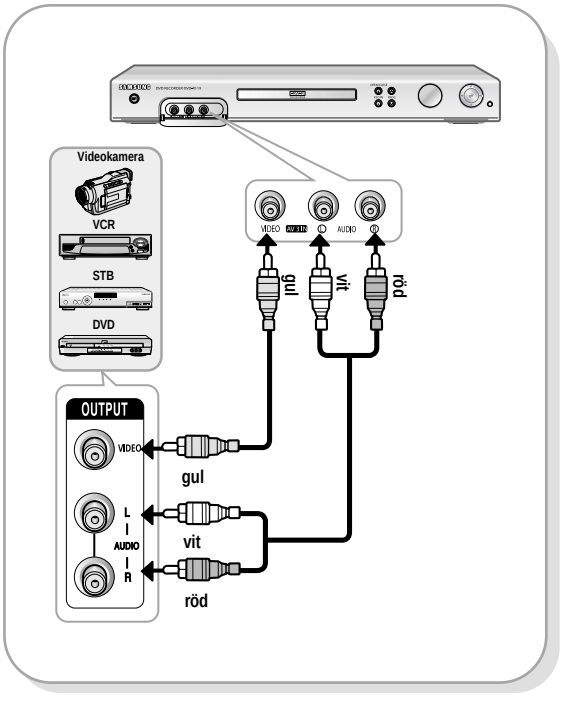


Ansluta till AV3 IN-uttag

Detta gör att du kan ansluta din DVD-spelare till andra externa enheter och titta på eller spela in deras utsignaler.

Ansluta till en videobandspelare, digitalbox (STB), DVD-spelare eller en videokamera till AV3 IN

Ansluta en videobandspelare eller extern enhet till AV3 IN på DVD-spelaren.
Du kan spela in från en ansluten enhet (videobandspelare, digitalbox, DVD-spelare eller en videokamera).



OBS!

- AV3 IN väljs automatiskt. Om ingångssignalen inte väljs automatiskt kan du använda knappen **INPUT** för att välja.
- Kopieringsskyddat innehåll kan inte spelas in.

System-inställningar

Skärmmenynavigering 23

Plug & Auto-inställningar 24

Ställa in klockan 25

Ställa in kanalerna med funktionen Autoinställning 26

Ställa in kanalerna med funktionen Manuell inställning 27

Ställa in språkalternativen 29

EP-läge tidsinställning 30

Auto kapitel 30

Ställa in alternativen för teckenfönstret 31

Ställa in alternativ för NICAM 32

Ställa in alternativen för ljud 33

Ställa in alternativen för videoteckenfönstret 34

Ställa in alternativ för Video Output 35

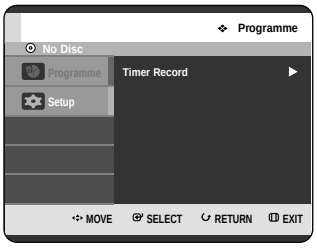
Ställa in progressiv skanning 36

Avbryta progressiv skanning 37

Ställa in barnlås 38

Skärmmenynavigering

Skärmmenyn låter dig aktivera eller avaktivera olika funktioner för din DVD-spelare.
Använd följande knappar för att öppna och navigera genom skärmmenyerna.



1 **Knappen MENU**
Tryck på den här knappen på fjärrkontrollen för att öppna meny-skärmen. Tryck på knappen igen för att stänga ned skärmen meny.

2 **Knappen▲▼, ◄►**
Tryck på de här knapparna på fjärrkontrollen för att flytta markeringslisten ▲▼, ◄► för att bläddra igenom menyalternativen.

3 **Knappen OK**
Tryck på den här knappen på fjärrkontrollen för att bekräfta nya inställningar.

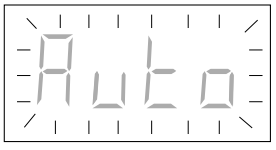
4 **Knappen RETURN**
Tryck på den här knappen på fjärrkontrollen för att återgå till senaste meny-skärmen som visades eller för att gå ur skärmen meny.

Plug & Auto-inställningar

Din DVD-spelare ställer in sig själv när den kopplas in första gången. TV-stationer och klockan lagras i minnet. Processen tar ett par minuter. Din DVD-spelare är sedan färdig att använda.

1 Anslut RF-kabeln så som visas på sidan 17. (Ansluta din DVD-spelare till TV-apparaten med RF-kabel och SCART-kabel)

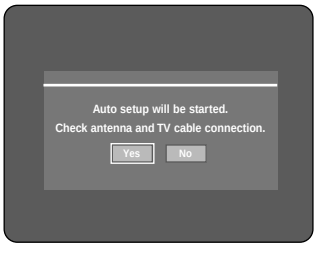
2 Anslut DVD-spelaren till nätuttaget. "Auto" blinkar på frontpanelens display.



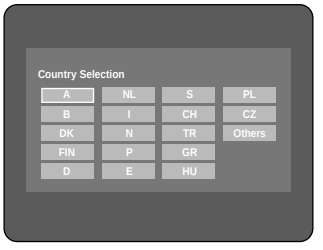
3 Tryck på sifferknapparna för att välja språk.

Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 Für Deutsch
Pulse 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

4 Tryck på knappen **OK** för att avsluta autoinställningen.



5 Välj "Country" med knapparna ▲▼ ◄ ► för att välja ditt land.

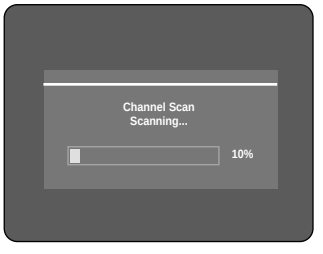


• Se följande förkortningstabell när du väljer "Country".

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ (Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

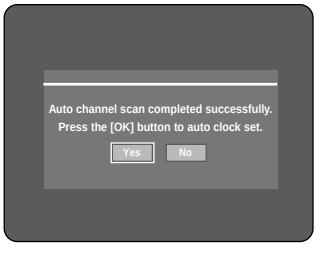
• DVD-spelaren söker stationerna i förhållande till en förinställd lista som överensstämmer med det land du har valt.

6 Tryck på knappen **OK**. Automatisk kanalsökning startas.



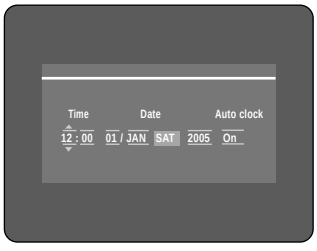
• Antalet stationer som lagras automatiskt av DVD-spelaren beror på antalet stationer som hittas.

7 Efter att Automatisk kanalsökning är genomförd, startas automatisk tidsinställning inom 10 sekunder. Om du vill starta automatisk tidsinställning direkt trycker du på knappen **OK**. Om du inte vill göra automatisk tidsinställning trycker du på knapparna **CANCEL** eller **MENU**.



8 Vänta tills aktuell tid och datum visas automatiskt. Om du vill avsluta automatisk tidsinställning direkt trycker du på knappen **MENU**.

9 Kontrollera datum och tid.



- Om det är : Rätt, trycker du på knappen **OK** för att spara datum och tid. Om du inte trycker på knappen **OK** sparas datum och tid automatiskt efter 5 sekunder.
- Om det är: Fel, matar du in rätt tid, datum och år med knapparna ▲▼◄ ► eller sifferknapparna. Tryck sedan på knappen **OK** för att spara datum och tid. När du vill ändra klockinställningen kan du göra det manuellt. (se sidan 25)

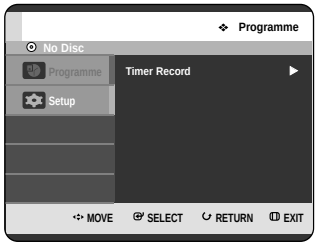
OBS!

- Nu är DVD-spelaren färdig att använda. Funktionen “Plug & Auto-inställning” är redan genomförd. Så om du vill ändra denna kan du göra det genom att ställa in stationerna i skärmmenyn “Ställa in kanalerna med funktionen Manuell inställning”. (se sidan 27)
- Funktionen Autoinställning kan genomföras genom att trycka på **STOPP (⊙)** på enheten i fem sekunder eller mer när den är avstängd och ingen skiva ligger i.

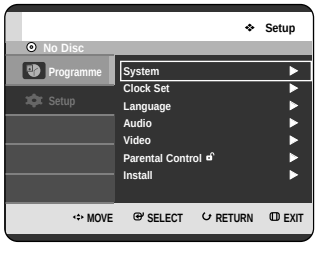
Ställa in klockan

Den här menyn används för att ställa in klockan. Du måste ställa in tiden för att kunna använda timerinspelning.

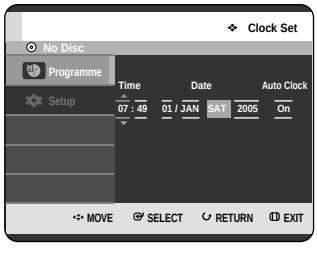
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



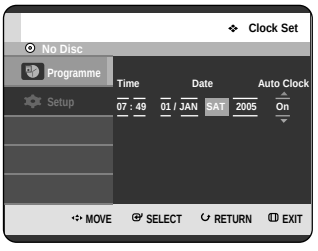
2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Clock Set**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ►. Använd navigeringsknapparna ▲▼◄ ► för att ange tid, datum eller år. Använd sifferknapparna för att ange tidsinformationen direkt. Veckodagen visas automatiskt.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On** för auto clock.



5 Tryck på knappen **OK** för att spara datum och tid. Om du inte trycker på knappen **OK** sparas det inte.

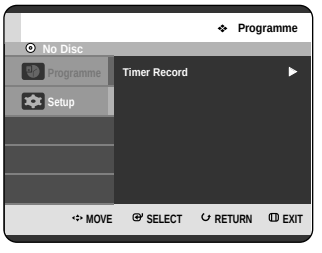
OBS!

- RF-kabeln måste vara ansluten för att du skall kunna använda Automatisk tidsinställning. (se sidan 17)
- DVD-spelaren ställer automatiskt in klockan efter den tidssignal som sänds mellan kanalerna PR1 och PR5. Om du inte behöver funktionen automatisk tidsinställning väljer du Off.

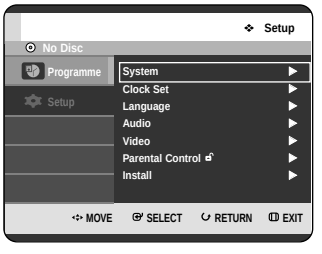
Ställa in kanalerna med funktionen Autoinställning

Den här funktionen låter dig manuellt ställa in DVD-spelarens mottagare till antenn eller kabel beroende på vad du anslutit till antenningången under den första inställningen.

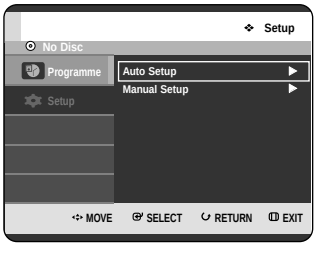
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



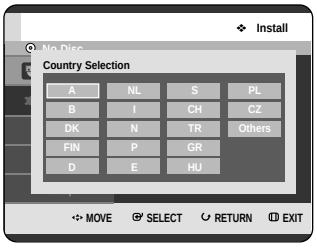
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



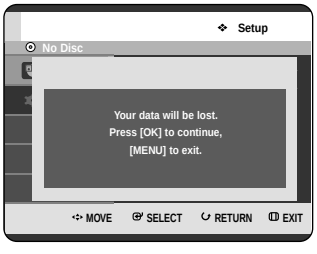
4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Auto Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
- DVD-spelaren söker stationerna i förhållande till en förinställd lista som överensstämmer med det land du har valt.



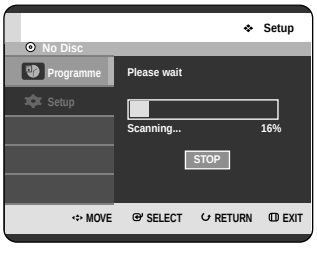
Se följande tabell när du väljer land.

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ (Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

5 Tryck på knapparna ▲▼◄ ►, och sedan knappen **OK** för att välja ditt land.
Meddelandet “Your data will be lost. Press [OK] to continue, [MENU] to exit.” visas.



6 Tryck på knappen **OK**.
Tryck på knappen **MENU** om du vill avsluta.

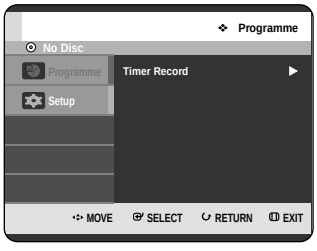


7 Kanalsökning startas.
Tryck på knappen **OK** för att avsluta Autoinställning.

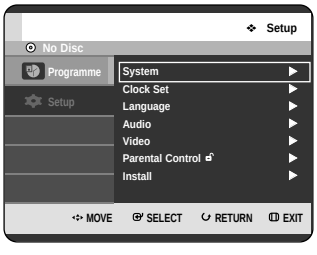
Ställa in kanalerna med funktionen Manuell inställning

Du kan lägga till en kanal som Automatisk kanalsökning har missat. Du kan också radera en kanal som du vill ta bort. Du kan programmera ordningen på kanalerna.

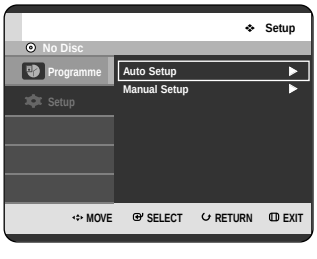
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



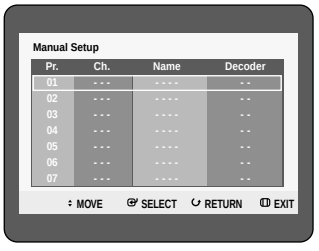
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

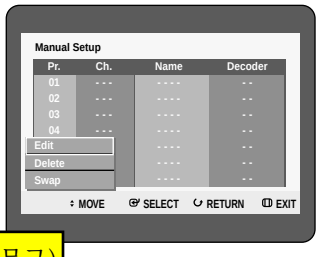


4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Manual Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



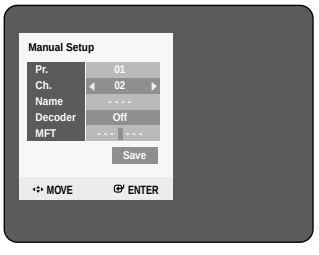
5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja det (program) som du vill redigera, ta bort el och tryck sedan på knappen **OK** eller ►. Välj **Edit**, **Delete** eller **Swap**.

Delete (표시문구)
Swap (표시문구)



Edit(표시 문구)

- **Om du vill redigera:** Du kan lägga till eller redigera Pr.(program)information. Efter att du ändrat information om Pr.(**Ch.**, **Name**, **Decoder**, **MFT**) väljer du **Save** och trycker sedan på knappen **OK**.



- **CH** : Ställ in kanalen med knapparna ◄ ►.
- **Name** : Visar det stationsnamn som automatiskt hittades i sändarsignalen. Om den inte hittades kan du ange namnet med knapparna ▲▼◄ ►.
- **Decoder** : Om denna är inställd till På kan du spela in kodade kanaler från en extern dekoder. Innan du ställer På, se anslutning till extern dekoder på sidan 18.
- **MFT(Manual Frequency Tunning)** : Du kan ställa in kanalfrekvensen bättre med knapparna ◄ ►.

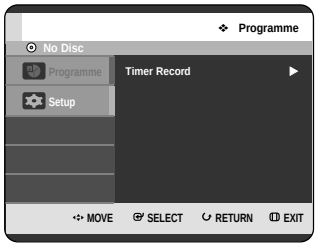
- **Om du vill ta bort :** kanalinformationen för valt (program) tas bort.

- **Om du vill Flytta:** Du kan byta kanalinformationen för två PR (program). Om du vill kan du till exempel byta plats mellan PR2 och PR5, välj Flytta vid PR2 och tryck sedan på **OK** vid PR5.

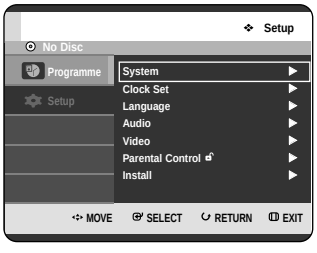
Ställa in språkalternativen

Om du ställer in ljudspråk, textningsspråk, skivmeny och skärmmeny i förväg kommer de att visas automatiskt varje gång du tittar på en film.
Om det valda språket inte är inspelat på skivan väljs det förinspelade originalspråket.

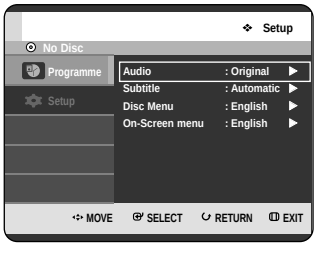
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Language** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Menyn för språkinställningar visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

- **Audio** : För skivans ljudspråk.
- **Subtitle** : För skivans textningsspråk.
- **Disc Menu**: För skivmenyn som finns på skivan.
- **On-Screen menu**: För skärmmenyn på din DVD-spelare.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk och tryck sedan på knappen **OK**.

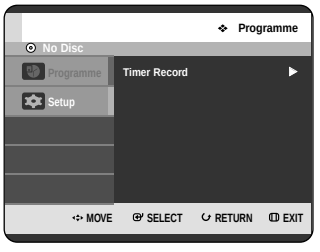
OBS!

- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.
- Det valda språket visas bara om det finns på skivan.

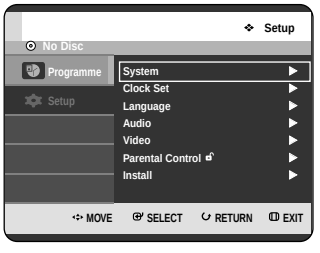
EP-läge tidsinställning

Du kan välja ett av fyra inspelningslägen genom att trycka flera gånger på knappen **REC MODE.**
EP-läge är ett av fyra inspelningslägen (XP, SP, LP, EP) I EP-läget (extended play) kan du ställa in inspelningstiden till sex eller åtta timmar med den här inställningen.

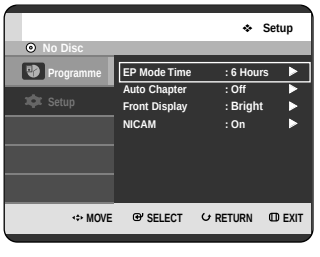
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



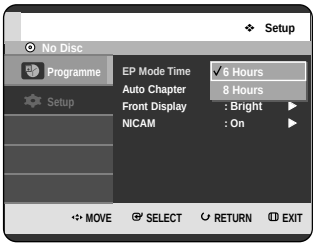
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►. Systemmenyn visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **EP Mode Time** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad tid och tryck sedan på knappen **OK**.

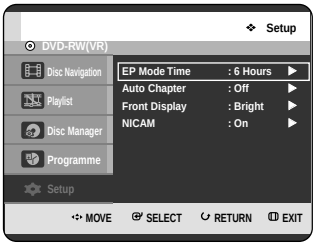
Auto kapitel

DVD-RW DVD-R

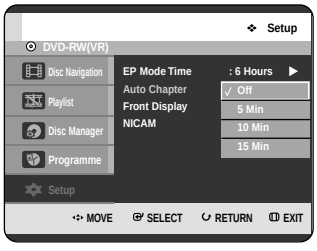
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶. Systemmenyn visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Auto Chapter** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och

Press the ▲▼buttons to select **Auto Chapter**, then press the **OK** or ▶ button.
(Auto Chapter 부분은 영문, bold)

- **Off:** Välj de
  Automa
- **5 Min:** Infoga
  omkring 5 minuter.
- **10 Min:** Infogar bokmärken med intervall på omkring 10 minuter.
- **15 Min:** Infogar bokmärken med intervall på omkring 15 minuter.

Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

6 Tryck på knappen **REC** för att påbörja inspelningen.

7 Tryck på knappen **STOPP(⊙)** för att avsluta inspelningen.

8 För att visa de skapade kapitlen avlutar du inspelningen på skivan. (Se sidan 94). Kapitlen skapas.

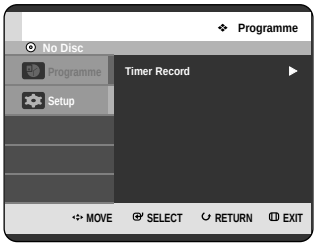
OBS!

- De faktiska intervallen kan skilja sig något åt, beroende på inspelningens storlek. Den valda inställningen ska betraktas som ett ungefärligt kapitelintervall.

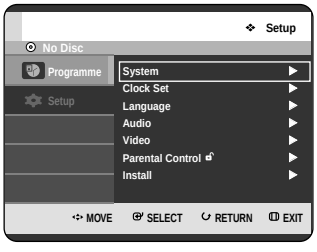
Ställa in alternativen för teckenfönstret

Justera ljusstyrkan på displayen på enhetens frontpanel.

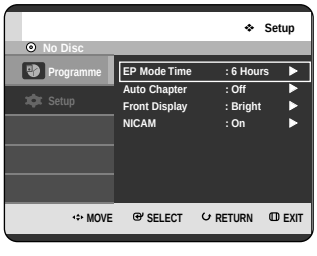
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



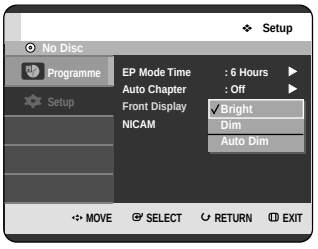
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶. Systemmenyn visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Front Display** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



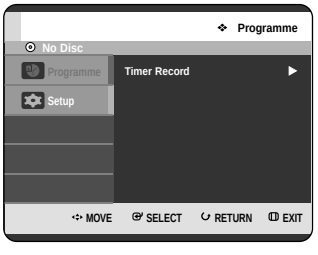
5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

- **Bright** : Gör frontpanelens teckenfönster ljus.
- **Dim** : Gör frontpanelens teckenfönster mörkare.
- **Auto Dim** : Gör att frontpanelens teckenfönster mörknar automatiskt när strömmen stängs av.

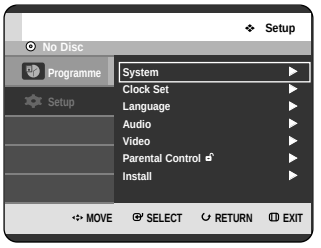
Ställa in alternativ för NICAM

NICAM-program delas in i tre typer. NICAM Stereo, NICAM Mono och Bilingual (överföring på ett annat språk). NICAM-program innehåller alltid sändning av standardmonoljud och du kan välja önskat ljud genom att ställa in NICAM till på eller av.

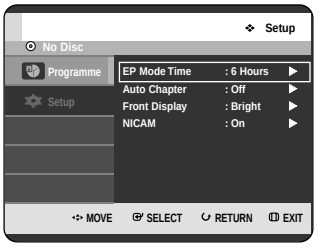
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



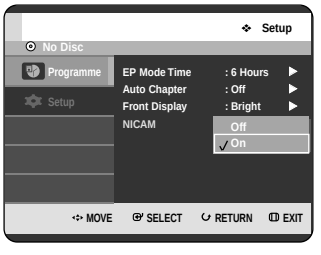
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►. Systemmenyn visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **NICAM** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



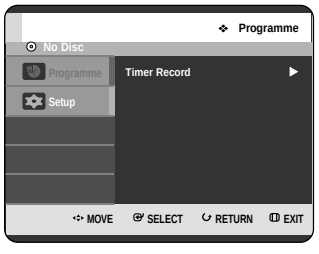
5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Off** eller **On** och tryck sedan på knappen **OK**.

- **Off**: Ställ bara in detta alternativ om du vill spela in standardmonoljud från en NICAM-sändning om stereoljudet är förvrängt på grund av störningar i mottagningen.
- **On**: NICAM-läge

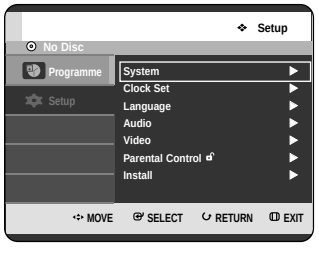
Ställa in alternativen för ljud

Du kan ansluta DVD-spelaren till en extra förstärkare eller en hemmabio.
Låter dig göra inställningar för ljudenheten och ljudstatus beroende på vilket ljudsystem du använder.

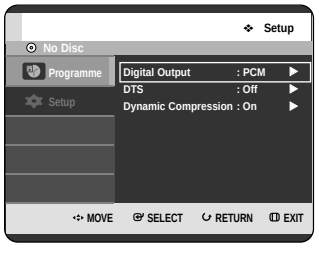
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



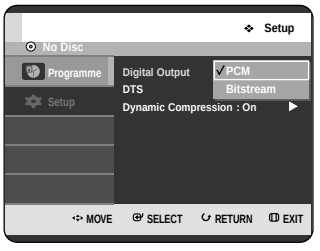
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Audio** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Menyn för ljudinställningar visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat ljudalternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

OBS!

- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny.
  Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

Digital utsignal

- **PCM** : Välj detta alternativ om du inte har någon utrustning som kan avkoda signaler av typen Dolby Digital (eller MPEG-2). När du spelar ett ljudspår med Dolby Digital (eller MPEG-2) omvandlas den digitala signalen till PCM Stereo.
- **Bitstream** : Skickar ut Dolby Digital (eller MEPG-2) som en bitström. Välj detta när din AV-mottagare eller AV-förstärkare har Dolby Digital (eller MPEG-2) dekoder.

OBS!

- Inställningen digital utsignal fungerar likadant på ljud i form av Dolby Digital och MPEG-2. LPCM-ljudspår skickas alltid ut som PCM. Detta är inte relaterat till inställningen för den digitala utsignalen.
- Se till att du väljer rätt digital utsignal annars hör du inget ljud eller bara högt oljud.

DTS

- **Off** : Ger inte ut någon DTS-signal. Välj detta när din AV-mottagare eller AV-förstärkare inte har någon DTS-dekoder.
- **On** : Ger ut en DTS-bitström via den digitala utgången om du spelar ett DTS-spår. Välj endast detta när din AV-mottagare (eller AV-förstärkare) har DTS-dekoder.

OBS!

- När ett DTS-ljudspår spelas upp ges inget ljud ut från AV Audio Output.

Dynamisk komprimering

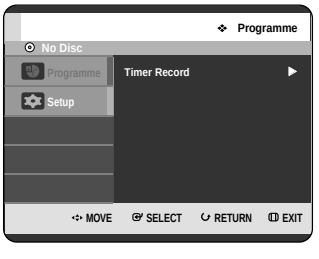
Detta är endast aktivt när en Dolby Digital-signal upptäcks.

- **On** : När ljudspår från en film spelas upp på låg volym eller från små högtalare, kan systemet lägga på passande komprimering för att lågnivåinnehåll skall bli hörbart och för att förebygga att dramatiska passager blir för höga.
- **Off** : Du kan titta på filmen med vanligt dynamiskt omfång.

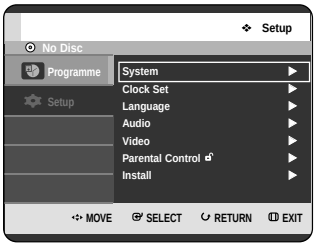
Ställa in alternativen för videoteckenfönstret

Med den här funktionen kan du justera TV-skärmens inställningar.

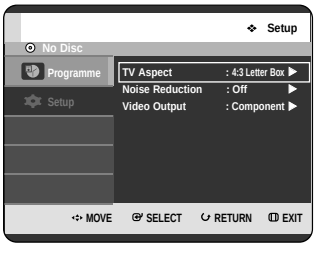
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



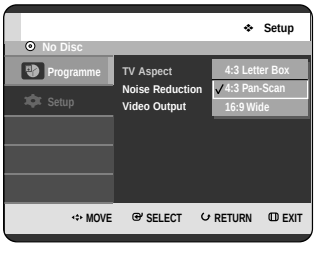
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Video** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Menyn för videoinställningar visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat videoalternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

OBS!

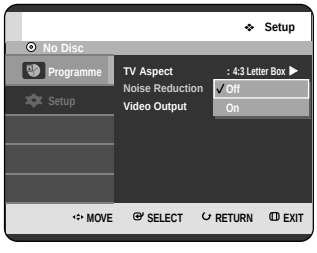
- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny.
  Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

TV Aspect

Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningarna. (bildformat)

- **4:3 Letter Box** : Välj detta när du vill se hala 16:9-skärmen som DVD ger, även om din TV har formatet 4:3. Det kommer att synas svarta fält överst och nederst på skär men.
- **4:3 Pan-Scan** : Välj detta för normal TV-storlek när du vill se mittdelen av 16:9-skärmen. (kanterna till höger och vänster kommer att klippas bort)
- **16:9 Wide** : Med detta ser du hela 16:9-bilden på din bredbilds-tv.

Brusreducering

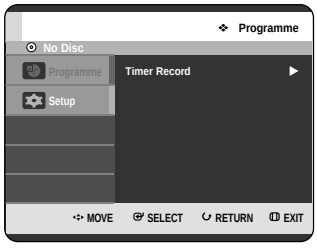


- **Off** : Normal
- **On** : Ger en renare bild genom brusreducering (för inspelning).

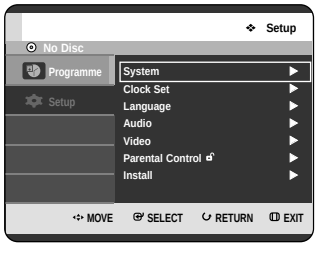
Ställa in alternativ för Video Output

Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder genom RGB- eller Component video-anslutningar. RGB videoutgång finns genom att ansluta en scart i AV1-ingången och komponentvideoutgång finns genom att ansluta i komponent(Y,P_B,P_R) ingång. Bara en signal i taget kan väljas.

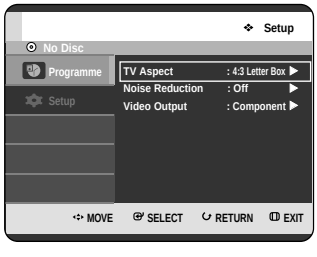
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



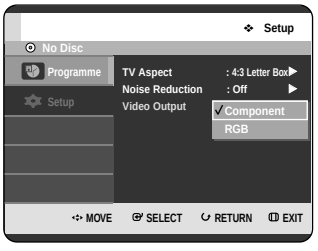
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Video** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Menyn för videoinställningar visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Video Output** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

I komponentläge kan du ställa in videoutgång till Progressive(P.SCAN) eller Sammanflätad, se sid. 36~37. De tillgängliga videoutgångarna är följande.

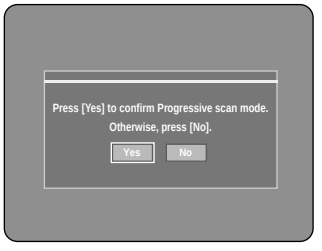
Tillgängliga videoutgångar

Inställningsläge / Utgång		Komponentläge		RGB-läge
		Läget P.SCAN off (av) (sammanflätat)	Läget P.SCAN på	
Komponentutgång (Y, Pb, Pr)		O	O (TV i progressivt läge)	X
AV1 Scart	R, G, B	X	X	O
	Composite	O	O	O
AV2 Scart	Composite	O	O	O
Composite Video out		O	O	O
S-Video ut		O	X	O

Ställa in progressiv skanning

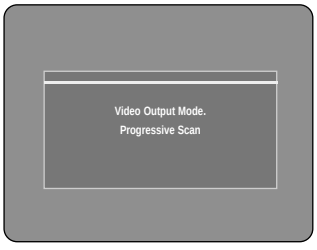
Om TV-apparaten stöder progressiv skanning trycker du på knappen **P.SCAN** på DVD-spelarens front för att få högre bildkvalitet.
Om du väljer “Progressive scan mode” skall komponenkabeln anslutas först. (se sidan 20)

1 Med enheten i läget Stopp trycker du på knappen **P.SCAN** på DVD-spelarens front.
Meddelandet “Press [Yes] to confirm Progressive scan mode. Otherwise press [No]” visas.
Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.



2 Meddelandet “Please, set your TV to Progressive input. To deactivate, press [STOP] key” visas.
Tryck på knappen **OK**.

3 Meddelandet “Video Output Mode Progressive Scan” visas.

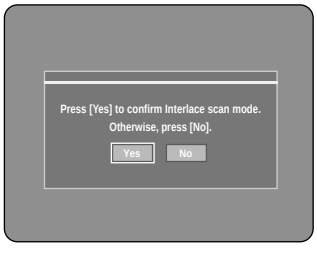


OBS!

- Om knappen **P.SCAN** på DVD-spelarens frontpanel trycks in under uppspelning visas meddelandet “This function is possible only on stopp mode”.
- Det är endast möjligt att göra progressiv inställning när DVD-spelaren är i stoppläge.

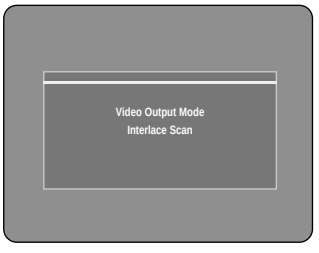
Avbryta progressiv skanning

1 Med enheten i läget Stopp trycker du på knappen **P.SCAN** på DVD-spelarens front.
Meddelandet “Press [Yes] to confirm Interlace scan mode. Otherwise press [No]” visas.
Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.



2 Meddelandet “Please, set your TV to Interlace input. To deactivate, press [STOP] key” visas.
Tryck på knappen **OK**.

3 Meddelandet “Video Output Mode Interlace Scan” visas.



OBS!

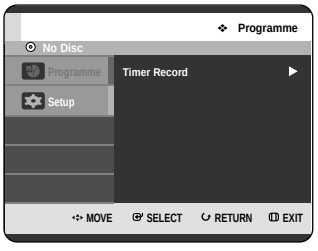
- Tryck inte på knappen **P.SCAN** om du använder en TV som inte stöder progressive scan. Det kommer inte att synas någonting på skärmen om du trycker på denna.
- Om du trycker på knappen **P.SCAN** av misstag när du använder en TV som inte stöder progressive scan måste du stänga av funktionen.
  Tryck tre gånger på knappen **P.SCAN** på frontpanelen för att avbryta läget progressiv skanning. Skärmen återgår efter att PS ❍ indikatorn på frontpanelen släcks.

Ställa in barnlås

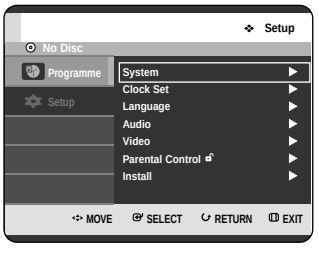
Funktionen Barnlås fungerar tillsammans med DVD-skivor som har tilldelats en åldersgräns och låter dig kontrollera vilken typ av DVD som din familj tittar på. Det finns upp till åtta nivåer på en skiva.

DVD-VIDEO

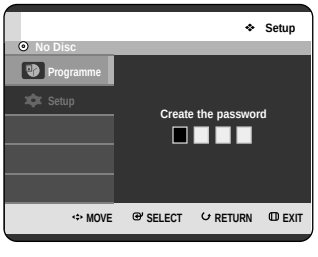
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen kiva.



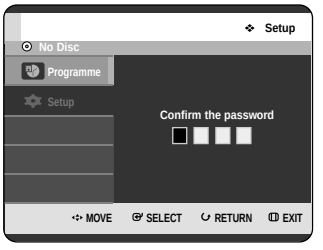
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



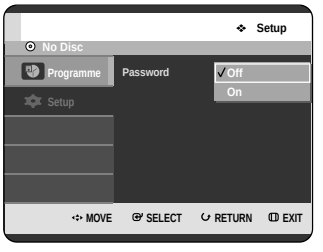
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Parental Control** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►. Meddelandet “Create the password” visas.



4 Ange det fyrsiffriga lösenordet med sifferknapparna på fjärrkontrollen. Meddelandet “Confirm the password” visas.



5 Ange ditt lösenord igen. Tryck på knappen **OK** eller ► för att välja Password.



6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On** eller **Off** och tryck sedan på knappen **OK**.

OBS!

- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

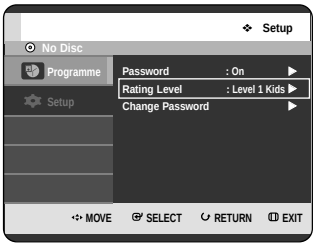
Om du glömt ditt lösenord

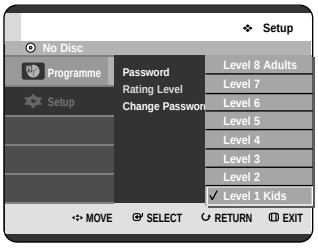
1 Ta ut skivan.

2 Tryck in och håll in knappen **SÖKNING/HOPPAÖVER ►►|** på frontpanelen i fem sekunder eller mer.

Om åldersnivåer

1 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Rating Level** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

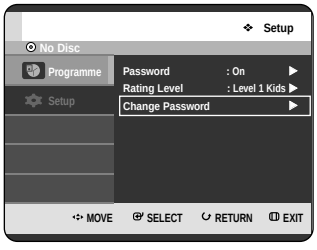




2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja åldersnivå och tryck sedan på knappen **OK**.
Om du till exempel väljer upp till Nivå 6 kommer skivor som är Nivå 7, 8 inte att spelas. Ett högre nummer indikerar att programmet är avsett endast för vuxna.

Om att ändra lösenord

1 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Change Password** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



2 Ange det fyrsiffriga lösenordet med sifferknapparna på fjärrkontrollen. Meddelandet “Confirm the password” visas.

3 Ange lösenordet med sifferknapparna på fjärrkontrollen.

OBS!

- Se sidan 38 om du har glömt ditt lösenord.

Uppspelning

Det här avsnittet presenterar de grundläggande funktionerna vid uppspelning av en skiva.

Dolby Digital

DTS

Digital Audio

Stereo

För PAL-system i Storbritannien, Frankrike, Tyskland, etc.

MP3

Innan uppspelning....40
Spela upp en skiva....41
Använda Skivmeny och Titelmeny....42
Använda funktionerna Sök och Hoppa över....42
Uppspelning i Slow-motion/Stegvis uppspelning....43
Om ANYKEY....44
Spela upp titellistan....45
Navigationsmeny....46
Använda markörerna....49
Använda bokmärken....51
Välja språk för textremsor....53
Välja ljud....54
Byta kameravinkel....55
Repeterad uppspelning....55
Zooma in....57
Spela en Audio CD/MP3....57
Spela upp en bild....63

Innan uppspelning

Läs följande information innan du spelar upp en skiva.

Regionskod (endast DVD-Video)

Både DVD-spelaren och skivorna är kodade enligt region. Dessa regionskoder måste överensstämma för att det skall gå att spela upp skivan. Om koderna inte överensstämmer går det inte att spela upp den. Regionsnumret för den här DVD-spelaren beskrivs på dess baksida.

Skivtyper som kan spelas upp

Skivtyper	Logotyp	Innehåll	Format	Max uppspelningstid
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	AUDIO + VIDEO	Enkelsidig (12cm)	240
			Dubbelsidig (12cm)	480
			Enkelsidig (8cm)	80
			Dubbelsidig (8cm)	160
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	Enkelsidig (12cm)	74
			Enkelsidig (8cm)	20
DVD-RW	DVD RW	AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Hög kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lång uppspelning)
				6 eller 8 (EP: Utökad)
DVD-R	DVD R	AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Hög kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lång uppspelning)
				6 eller 8 (EP: Utökad)
CD-RW/-R DVD-RW		MP3/JPEG MP3/JPEG UDF 2.0	-	-

Skivtyper som inte kan spelas upp

- DVD-Video med ett regionsnummer som inte innehåller “2” eller “ALL”
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.
- DVD-RW (VR-läge) går inte att spela in på enligt standarden för videoinspelning
- Oavslutade DVD-R, oavslutade DVD-RW (V-läge) inspelade på annan utrustning.
- DVD-ROM/DVD+RW/PD/MV-Disc/DivX Video, etc
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

OBS!

- Uppspelning och/eller inspelning kanske inte fungerar för vissa skivtyper, eller vid specifika förhållanden, såsom vinkelförändring och justeringar av bildkvoten. Information om skivan anges detaljerat på förpackningen. Läs där vid behov.
- Var noggrann med att inte låta skivan bli smutsig eller repig, eftersom fingeravtryck, smuts, damm, repor eller cigarettrök på ytan kan göra det omöjligt att spela in på den.
- DVD-RW/R-skivor kanske inte kan spelas upp på vissa DVD-spelare beroende på skivan och på kvaliteten på inspelningen.
- Skivor med lagrade NTSC-program kan inte spelas in på vid användning av denna produkt.

Spela upp en skiva

1 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE**.

2 Placera försiktigt en skiva i facket med etikettsidan uppåt.

3 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att stänga facket.

- Din DVD-spelare stänger facket och skivan spelas upp automatiskt.
- DVD-spelaren spelar inte upp skivor automatiskt efter att strömmen har slagits på.
- När enheten är inkopplad och skivan är i facket aktiveras enheten och väntar på stoppstatus.
- Tryck på knappen **SPELA/PAUSE(⏯)** för att påbörja uppspelningen.
- Om du sätter i en MP3-skiva visar din DVD-spelare fillistan på skärmen och uppspelningen startar.
- Om du sätter i en JPEG-skiva visas mappar och filer som miniatyrbilder.
- Om du vill att enheten skall spela upp automatiskt när den sätts på med en skiva i startar du den med knappen **SPELA/PAUSE(⏯)**.

4 Tryck på knappen **STOPP(⏹)** för att avsluta uppspelningen.

OBS!

- När du avbryter uppspelningen av en skiva har DVD-spelaren lagrat stoppstället, så när du trycker på knappen **SPELA/PAUSE(⏯)** igen startar den där den senast slutade. (om inte skivan är bortplockad, om DVD-spelaren inte är inkopplad till en strömkälla eller om du har tryckt på knappen **STOPP(⏹)** två gånger.)

Observera

- Flytta inte DVD-spelaren under uppspelning, eftersom det kan skada skivan.
- Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att öppna och stänga skivfacket.
- Tryck inte på facket under tiden det öppnas eller stängs, eftersom det kan skada produkten.
- Placera inte främmande föremål på skivfacket.
- Vissa funktioner kan fungera olika eller avaktiveras, beroende på skivtyp. Läs instruktionerna som finns på skivans omslag om detta skulle inträffa.
- Var speciellt försiktig så att inte barns fingrar kläms i skivfacket när det öppnas och stängs.
- Du får endast föra in en DVD-skiva i taget. Om du för in två eller fler skivor går det inte att spela upp dem och DVD-spelaren kan skadas.

Använda Skivmeny och Titelmeny

Vissa skivtyper innehåller särskilda menysystem som tillåter dig att välja specialfunktioner för titel, kapitel, ljudspår, textremsor, filmgranskning, teckeninformation etc.

För DVD-VIDEO-skivor

1 Tryck på knappen **DISC MENU** för att ange skivans skivmeny.

- Gå till inställningsmenyn som gäller för uppspelning.
- Du kan välja språk för ljud och textremsor etc. som finns för skivan.

2 Tryck på knappen **TITLE MENU** för att ange skivans titelmeny.

- Använd den här knappen om skivan innehåller mer än en titel. Vissa skivor kan inte hantera mer än en titelmeny.

För DVD-RW/-R-skivor

Tryck på knappen **TITLE LIST** för att visa titellistan.

OBS!

- Titellista : Titellistan visar en lista för att hjälpa dig att välja en titel. Eftersom titellistan består av informationen om videoström som faktiskt spelas in, kan en titel som tas bort inte spelas upp igen.
- Spellista : Det här står för en enhetsuppspelning, som aktiveras genom att du väljer önskad scen i titellistan. När spellistan spelas upp spelas endast den valda scenen upp och sedan stoppas uppspelningen. Eftersom endast informationen som är nödvändig för uppspelning av en önskad scen finns i spellistan, även om spellistan tas bort, tas originalinspelningen inte bort. (endast i VR-läge)

Använda funktionerna Sök och Hoppa över

Söka igenom ett kapitel eller spår

Tryck på knapparna **SÖKNING (** ⏪ ⏩ **)** på fjärrkontrollen under uppspelning.
Varje gång du trycker på knappen **SÖKNING**, ändras uppspelningshastigheten enligt följande.

DVD-VIDEO/ DVD-RW/-R	▶▶ Snabbt X 2 → ▶▶ Snabbt X 4 → ▶▶ Snabbt X 8 → ▶▶ Snabbt X 16 → ▶▶ Snabbt X 32 → ▶▶ Snabbt X 128
AUDIO CD (CD-DA)	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Du kan söka programmen i motsatt ordning. Tryck på knappen **SPELA/PAUSE(** ⏯ **)** för att återgå till normal visning.
- När du trycker in och håller nere knapparna **SÖKNING (** ⏪ ⏩ **)**, blir uppspelningen i hastigheten X4.
  Om du släpper knapparna **SÖKNING (** ⏪ ⏩ **)** blir uppspelningen i normal hastighet.
- Den hastighet som är markerad i den här funktionen kan skilja sig från den faktiska uppspelningshastigheten.

OBS!

- Det går inte att höra ljud under skanning eller sökning förutom för CD-skivor (CD-DA).

Hoppa över kapitel, spår eller markörer

Under uppspelning kan du snabbt söka dig genom ett kapitel eller spår.

Tryck på knapparna **HOPPA ÖVER (⏮ ⏭)** på fjärrkontrollen under uppspelning.

- **Om du trycker på knappen HOPPA ÖVER (⏮),** flyttas du till början av kapitlet, spåret eller markören (DVD-RW (VR-läge)).
  Om du trycker på knappen igen inom tre sekunder flyttar den till början av föregående kapitel, spår eller markör (DVD-RW(VR-läge)).
- **Om du trycker på knappen HOPPA ÖVER (⏭),** flyttas du till nästa kapitel, spår eller markör (DVD-RW (VR-läge)).

Uppspelning i Slow-motion/Stegvis uppspelning

Uppspelning i slow-motion

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

I pause eller stegläge trycker du på knapparna **SÖKNING (⏪ ⏩)** på fjärrkontrollen.

- **Om du trycker på knappen SÖKNING (⏩),** ▮▶ Långsam 1/8 → ▮▶ Långsam 1/4 → ▮▶ Långsam 1/2
- **Om du trycker på SÖKNING (⏪) knappen,** ◀▮ Långsam 1/8 → ◀▮ Långsam 1/4 → ◀▮ Långsam 1/2
- **Tryck på knappen SPELA/PAUSE (⏯) för att återgå till normal visning.**

Tryck in och håll ner knapparna **SÖKNING (⏪ ⏩)** stillbildsläge, skivan kommer då att spelas upp med 1/4 hastighet. Om knappen släpps återgår det till pause-läge.

OBS!

- Den hastighet som är markerad i den här funktionen kan skilja sig från den faktiska uppspelningshastigheten.

Uppspelning stegvis

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Tryck på knapparna **STEG(⏮ ⏭)** på fjärrkontrollen i pause-läge (stillbildsläge).

- Varje gång knappen är intryckt visas en ny ruta.
  När knappen **STEG (⏮)** är intryckt, aktiveras den föregående rutan.
  När knappen **STEG (⏭)** är intryckt, aktiveras den nästkommande rutan.
- Tryck på knappen **SPELA/PAUSE(⏯)** för att återgå till normal visning.

Om ANYKEY

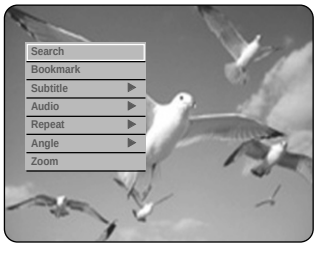
ANYKEY-funktionen gör det möjligt för dig att enkelt söka efter en scen genom att ange titel, kapitel, spår och tid. Du kan även ändra inställningar för textremsor och ljud och vissa funktioner, inklusive Markering, Vinkel, Zoom, Upprepa, Välja media, Skivhanteraren

Gå direkt till en scen med ANYKEY

• Om du vill gå direkt till en titel, ett kapitel eller ett spår för att hitta en viss scen.

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



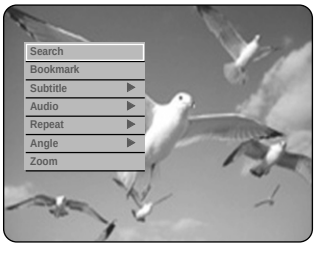
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Search** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Title**, **Chapter** eller **Time**.

4 Tryck på knapparna ◀▶ eller nummer för att välja önskad scen och tryck sedan på knappen **OK**.

• Om du vill gå direkt till en viss tidpunkt kommer detta hjälpa dig att lättare hitta en viss scen.

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Search** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Time**.

4 Ange tiden i sekvensen över timmar, minuter och sekunder genom att använda sifferknapparna och tryck sedan på knappen **OK**.

OBS!

- Funktionen kanske inte fungerar med alla skivtyper. När en audio CD (CD-DA) eller en MP3-skiva är isatt är det inte säkert att informationsskärmen visas.
- Tidssökningsfunktionen fungerar inte på vissa skivor.
- För att ta bort skärmen trycker du på knappen **ANYKEY** igen.

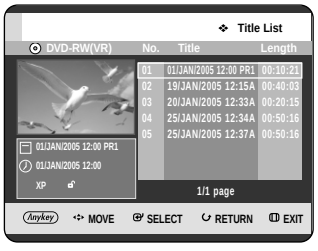
Spela upp titellistan

Följ de här instruktionerna för att spela upp en scen från titellistan.

DVD-RW DVD-R

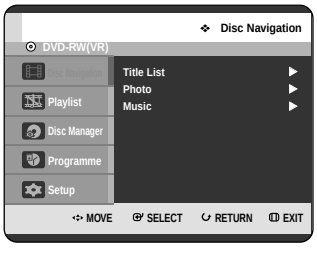
Att använda knappen TITLE LIST

1 Tryck på knappen **TITLE LIST** i stoppläge / uppspelningsläge.
Skärmen för titellista visas.



Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.



- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation,** och tryck sedan två gånger på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den post som du vill spela upp från spellistan och tryck sedan på **OK** eller **SPELA/PAUSE ( )**.
Den valda posten (titeln) spelas upp.

- Om INFO-knappen -

För att se skivans aktuella status och uppspelningens utveckling trycker du på **INFO**, och information om skivan visas.

DVD-RW(VR)	Disc Info
Disc Name	Disc
Total Title	8
Total Playlist	2
Recordable Time	05:49 SP
Protection	Not Protected
Screen	Playback
01 JAN 2005 SAT	12:00

Tryck på **INFO** en gång till och du kan kontrollera the informationen om titeln under uppspelning.

DVD-RW(VR)	Playing Info
Name	01/JAN/2005 12:39
	AV3
Title	1/15
Created Time	01/JAN/2005 12:00
Length	00:01:43 SP
Playing Time	00:13:27
Title Protection	Not Protected
01 JAN 2005 SAT	12:00

3 Tryck på knappen **STOPP ( )** för att avsluta uppspelningen. Tryck på knappen **TITLE LIST** för att återgå till skärmen för titellista.

Navigationsmeny

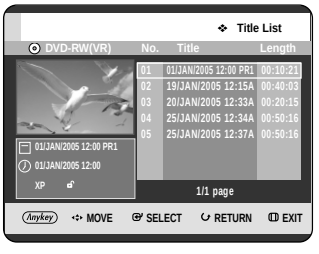
Scennavigering

Om en titel består av markeringar (se sidan 49), kan du söka den önskade scenen med hjälp av Scennavigering.

DVD-RW
(VR-läge)

Att använda knappen TITLE LIST

1 Tryck på knappen **TITLE LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen för titellista visas.

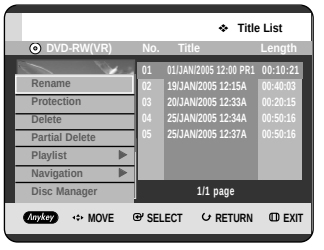


Använda knappen MENU.

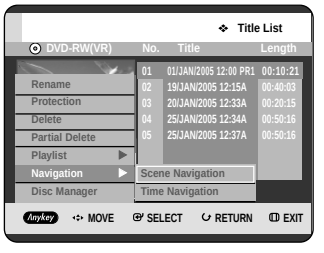
- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.

- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation,** och tryck sedan två gånger på knappen **OK** eller ▶.

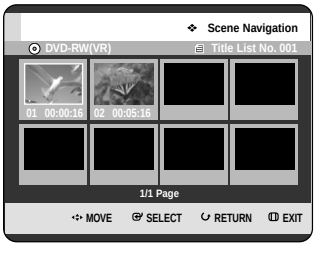
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den post som du vill spela upp från Title List och tryck sedan på **ANYKEY**.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



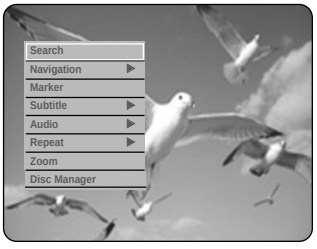
4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Scene Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



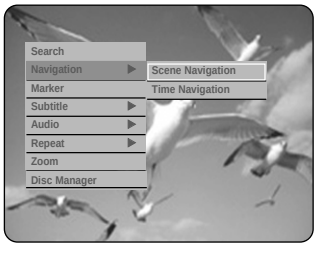
5 Tryck på knapparna ▲▼ ◀▶ för att välja önskad scen och tryck sedan på knappen **OK** eller **SPELA/PAUSE (⏯)**.

Använda knappen ANYKEY.

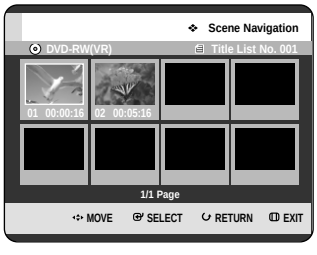
1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Scene Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



4 Tryck på knapparna ▲▼ ◀ ▶ för att välja önskad scen och tryck sedan på knappen **OK** eller **SPELA/PAUSE ( )**.

OBS!

- Scene Navigation fungerar inte om en vald titel inte har markörer.

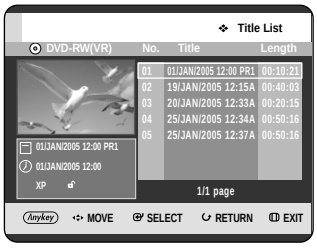
Tidsnavigering

Med den här funktionen kan du söka scen minut för minut från en inspelad titellista.

DVD-RW
(VR-läge)

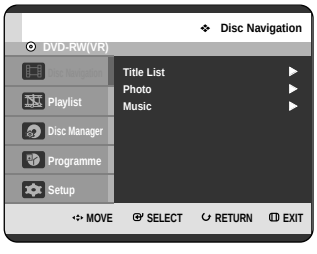
Att använda knappen TITLE LIST

1 Tryck på knappen **TITLE LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen för titellista visas.



Använda knappen MENU.

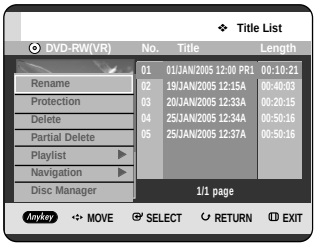
- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.



- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation,** och tryck sedan två gånger på knappen **OK** eller ▶.

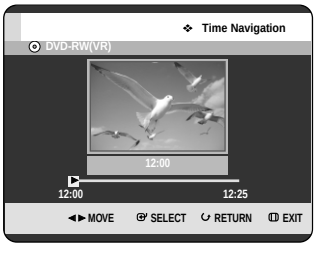
Uppspelning

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den post som du vill spela upp från Title List och tryck sedan på **ANYKEY**.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Time Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

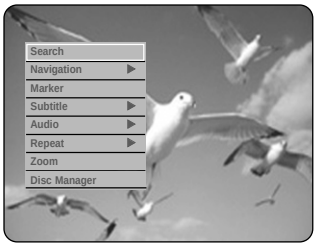


5 Tryck på knapparna ◄► för att hoppa över en minut åt gången och söka önskad scen, tryck sedan på knappen **OK** eller **SPELA/PAUSE (⏯)**.

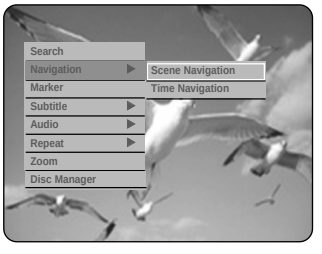
ANYKEY

Använda knappen ANYKEY.

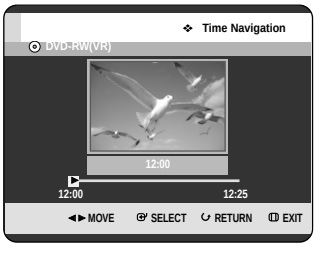
1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Time Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



4 Tryck på knapparna ◄► för att hoppa över en minut åt gången och söka önskad scen, tryck sedan på knappen **OK** eller **SPELA/PAUSE (⏯)**.

OBS!

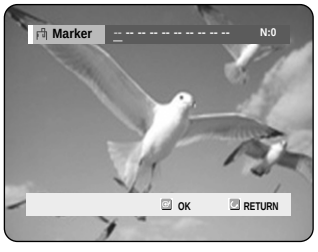
- Markören flyttar sig inte om den valda inspelade titeln är kortare än en minut.
- En skiva som inte har spelats in på den här enheten fungerar inte med navigationsfunktionerna.
- En redigerad titel kanske inte visar exakt söktid.

Använda markörerna

DVD-RW
(VR-läge)

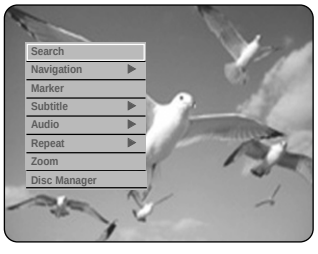
Använda knappen MARKER.

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.



Använda knappen ANYKEY.

• Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.

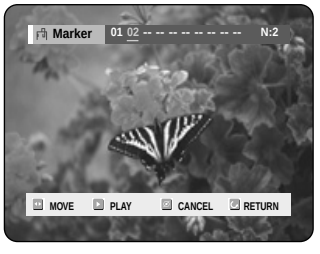


• Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Marker** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knappen **OK** när den önskade scenen visas.
• Siffran **01** visas och scenen memoreras.

3 Tryck på knappen ◄► för att flytta till nästa position.

4 Tryck på knappen **OK** igen när den önskade scenen visas.
• Siffran **02** visas och scenen memoreras.

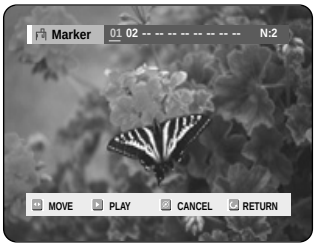


• DVD-RW (VR-läge) har funktionen Marker istället för bokmärken.
Eftersom funktionen Marker gör att du kan markera upp till 99 scener. Eftersom att scenerna kan visas som många olika sidor är numreringen viktig. Om en skiva är kodad med Disc Protection går det inte att göra eller ta bort markeringar. Endast uppspelning är tillgängligt.

Att spela upp en markering

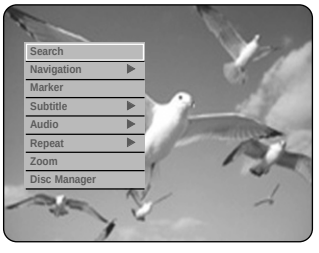
Använda knappen MARKER.

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.



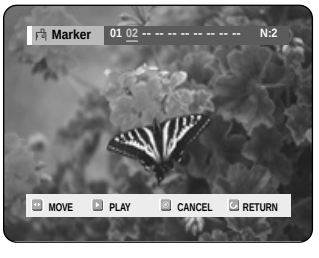
Använda knappen ANYKEY.

• Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



• Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Marker** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja en markerad scen.



3 Tryck på knappen **OK** eller **SPELA/PAUSE ( )** för att påbörja uppspelningen från den valda scenen.

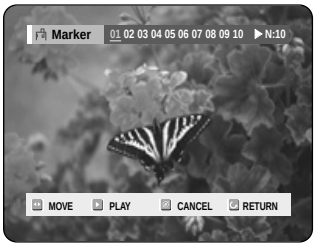
• Om du trycker på knappen **HOPPA ÖVER ( )** flyttar den till början av markeringen. Om du trycker på knappen igen inom tre sekunder går den till början av föregående markering.

• Om du trycker på knappen **HOPPA ÖVER ( )** flyttar den till nästa markering.

Ta bort en markering

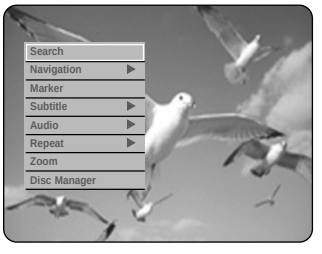
Använda knappen MARKER.

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.



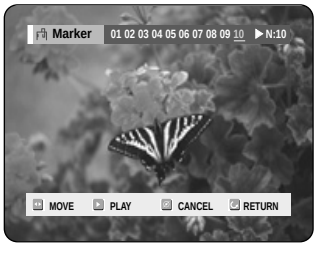
Använda knappen ANYKEY.

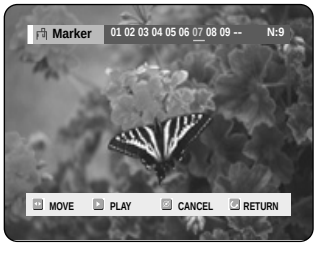
• Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



• Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Marker** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja en markerad scen.
Tryck på knappen **CANCEL** för att ta bort den valda markeringen.





■ När en markering tas bort medan DVD-RW (VR-läge) spelas upp kommer markeringarnas numrering att ändras. Om till exempel den sjunde markeringen tas bort efter det att tio markeringar har gjorts kommer markeringsnumren efter åtta automatiskt att döpas om och markering nr åtta blir nr sju.

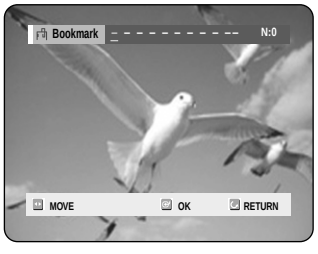
Använda bokmärken

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

(V-läge)

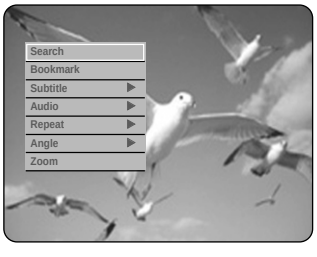
Använda knappen MARKER.

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.



Använda knappen ANYKEY.

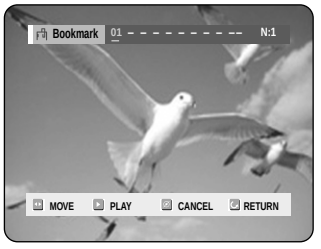
• Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



• Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Bookmark** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

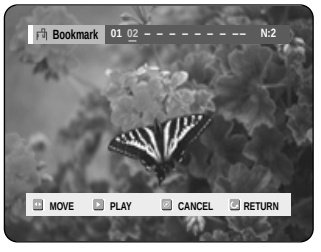
2 Tryck på knappen **OK** när den önskade scenen visas.

• Siffran 1 visas och scenen memoreras.



3 Tryck på knappen ◄► för att flytta till nästa position.

4 Tryck på knappen **OK** igen när den önskade scenen visas.
Siffran 2 visas och scenen memoreras.



• Repetera ovanstående för att markera andra positioner.

• Det går att markera upp till tio scener.

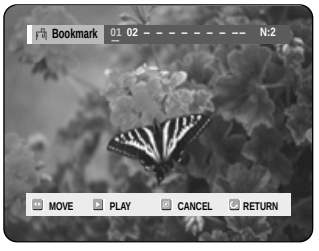
OBS!

■ När skivfacket öppnas och sedan stängs försvinner bokmärken.

Att spela upp ett bokmärke

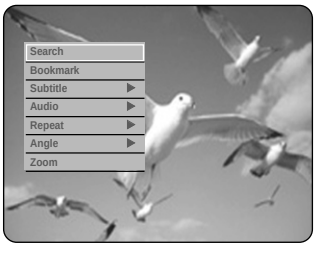
Använda knappen MARKER.

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.



Använda knappen ANYKEY.

• Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



• Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Bookmark** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

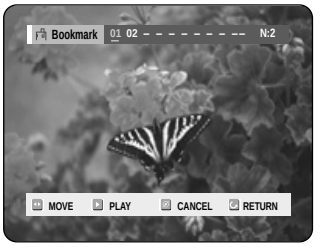
2 Tryck på knapparna ◄► för att välja en markerad scen.

3 Tryck på knappen **OK** eller **SPELA/PAUSE ( )** för att påbörja uppspelningen från den valda scenen.

Ta bort ett bokmärke

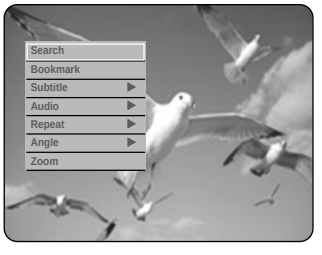
Använda knappen MARKER.

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.



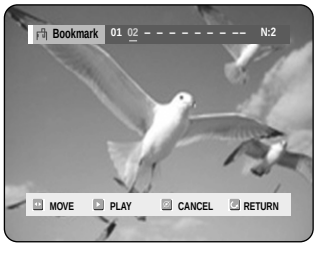
Använda knappen ANYKEY.

• Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



• Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Bookmark** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knapparna ◄► för att välja en markerad scen.



3 Tryck på knappen **CANCEL** för att ta bort det valda bokmärket.

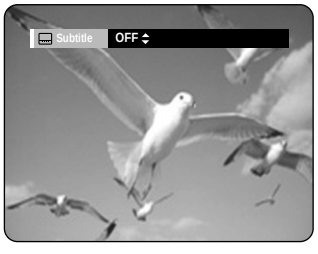
Välja språk för textremsor

Välj ett av de textningsspråk som är inspelade på skivan.

DVD-VIDEO DVD-RW
(VR-läge)

Använda knappen SUBTITLE

1 Tryck på **SUBTITLE** under uppspelning.

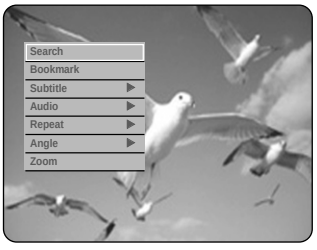


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk för textremsor. Tryck även på knappen **SUBTITLE** upprepade gånger för att välja önskat språk för textremsor.

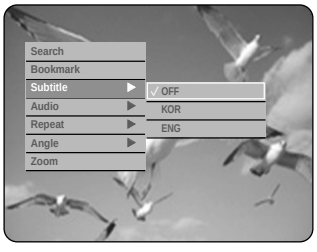
• För att ta bort skärmen trycker du på knappen **CANCEL** eller **RETURN**.

Använda knappen ANYKEY.

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Subtitle** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat textningsspråk och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

OBS!

- Språken för textremsor kan vara olika beroende på skivtyp.
- För vissa skivor kan du endast välja språk i skivmenyn.

Välja ljud

Väljer ett av de ljudspår som är inspelade på skivan. Väljer även ljudkanaler.

DVD-VIDEO DVD-RW
(VR-läge)

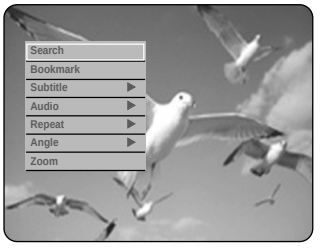
Använda knappen AUDIO

1 Tryck på **AUDIO** under uppspelning.

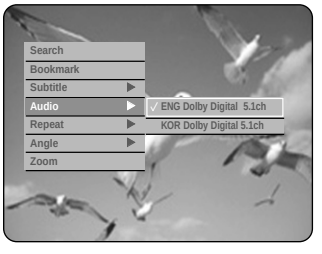
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja det önskade ljudspåret eller ljudkanalen. Tryck även på knappen **AUDIO** upprepade gånger för att välja det önskade ljudspåret eller ljudkanalen.
- För att ta bort skärmen trycker du på knappen **CANCEL** eller **RETURN**.

Använda knappen ANYKEY

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Audio** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad ljudinställning och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

OBS!
- Ljudinställningarna kan variera, eftersom de beror på inställningarna på skivan.
- För vissa skivor kan du endast välja språk i skivmenyn.

Byta kameravinkel

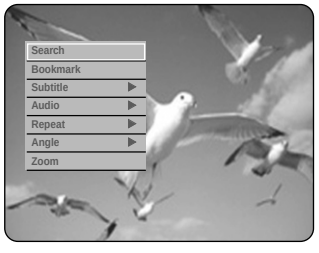
När en DVD-skiva innehåller flera olika vinklar av en speciell scen kan du välja funktionen Vinkel.

DVD-VIDEO

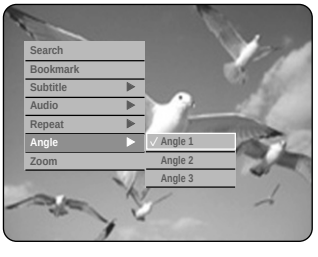
ANYKEY

Använda knappen ANYKEY

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Angel** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad vinkel och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

OBS!

- Den här funktionen är beroende av skivan och fungerar inte med alla DVD-skivor.
- Funktionen fungerar inte om DVD-skivan inte har spelats in med ett system med flera kameror och vinklar.

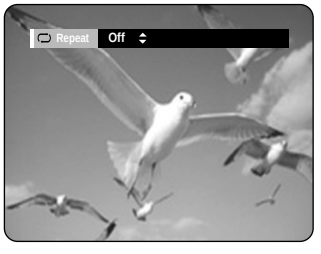
Repeterad uppspelning

Spela upp repeterat (Repeat Playback)

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Använda knappen REPEAT

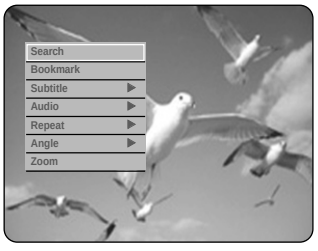
1 Tryck på **REPEAT** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Off**, **Title** eller **Chapter** du vill repetera, tryck sedan på knappen **OK**.

ANYKEY Använda knappen ANYKEY

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Repeat** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Repeat Off**, **Repeat A-B**, **Repeat Title** eller **Repeat Chapter** du vill repetera, tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

- Återgå till normal uppspelning -

4 Tryck på **CANCEL** för att återgå till normal uppspelning.

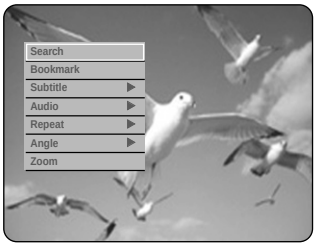
OBS!

- DVD-RW(VR läge), oavslutade DVD-R-skivor och oavslutade DVD-RW (V läge) upprepar inte ett kapitel.

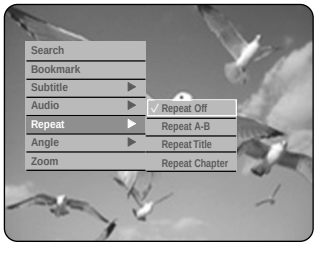
Upprepa A-B

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Repeat** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Repeat A-B** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

4 Tryck på knappen **OK** där du vill att den upprepade uppspelningen skall starta (A) och tryck på den igen där du vill att den skall sluta (B). Upprepa uppspelning där A-B startar.

- Återgå till normal uppspelning -

5 Tryck på **CANCEL** för att återgå till normal uppspelning.

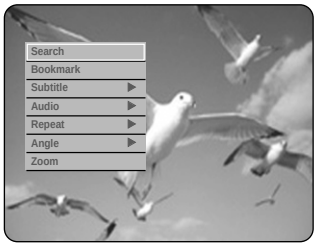
OBS!

- Om du anger punkt (B) inom fem sekunder visas varningsmarkeringen (⊘).
- Musikskivor (CD-DA), MP3-skivor stödjer inte funktionen Repeat A-B (Upprepa A-B).

Zooma in

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Zoom** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►. ( ) visas.

3 Tryck på knapparna ▲▼ ◄ ► för att välja det område som du vill förstora.

4 Tryck på knappen **OK**.
Skärmen kommer att förstoras till dubbel storlek.
Skärmen kommer att förstoras till fyrdubbel storlek.

DVD-VIDEO/ DVD-RW/-R	normal storlek → x2 → x4 → x2 → normal storlek

OBS!

- Om DVD-RW(V)/-R-skivan inte har avslutats fungerar inte zoomfunktionen.

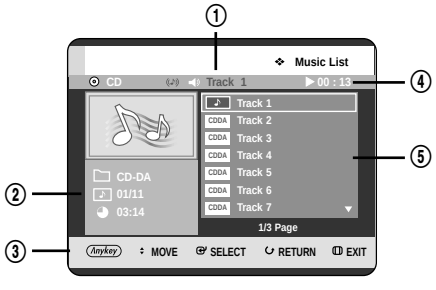
Spela en Audio CD/MP3

Spela upp en Audio CD (CD-DA)

1 Sätt i en audio-CD (CD-DA) i skivsfacket.
- Menyn för audio-CD visas och spåren (låtarna) spelas upp automatiskt.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja det spår (låt) du vill lyssna på och tryck sedan på knappen **OK**.

Skärmfunktioner för Audio-CD (CD-DA)



1. **Aktuellt spår (låt):** Visar numret för det spår som spelas upp just nu.
2. Visar numret för det aktuella spåret och det totala antalet spår.
3. Visa tillgängliga knappar.
4. Detta visar status för skivan och uppspelningstid motsvarande den del som spelas upp för tillfället.
5. Stoppar listan över spår (låtlistan).

Knappar på fjärrkontrollen som används till att spela upp Audio CD (CD-DA)

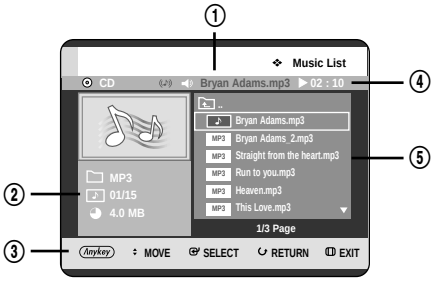
1. **▲▼:** Väljer spår (låt).
2. **Knappen OK:** Spelar upp valt spår (låt).
3. **Knappen HOPPA ÖVER (⏭) :** Spelar upp nästa spår.
4. **Knappen HOPPA ÖVER (⏮) :** Återgår till början på aktuellt spår om du trycker på den under uppspelning. Om du trycker på den igen hoppar DVD-spelaren till föregående spår och spelar upp det. Om du trycker på den här knappen inom tre sekunder efter att uppspelningen påbörjats spelas föregående spår upp. Om du trycker på knappen efter tre sekunder spelas aktuellt spår upp från början.
5. **Tryck på knappen SÖKNING (⏪⏩):** Fast Play (X2, X4, X8)
6. **Tryck på knappen STOPP (⏹):** Stoppar ett spår (låt).
7. **Tryck på knappen SPELA/PAUSE (⏯):** Spelar upp ett spår (låt) eller pausar en uppspelning.
8. **Knappen ANYKEY:** Menyn ANYKEY visas: (**Play Mode, Go To Playlist** eller **New Playlist**).

Spela en MP3-skiva

1 Lägg i en MP3-CD i skivfacket.
- Menyn för MP3 visas och spåren (låtarna) spelas upp automatiskt.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja det spår du vill lyssna på och tryck sedan på knappen **OK**.

Skärmfunktioner för MP3



1. **Aktuellt spår (låt):** Visar numret för det spår som spelas upp just nu.
2. Visar numret för den aktuella mappen och aktuell spårstorlek.
3. Visa tillgängliga knappar.
4. Detta visar status för skivan och uppspelningstid motsvarande den del som spelas upp för tillfället.
5. Visar information för mappen och de spår som finns i den.

OBS!

- Om en skiva endast innehåller MP3-filer eller JPEG-filer visas MP3- eller JPEG-skärmen direkt efter att skivan har laddats.
- Om en skiva innehåller en mix av MP3- och JPEG-filer får du välja Musik för MP3-filer eller Bild för JPEG-filer.

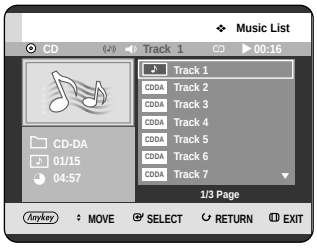
Knappar på fjärrkontrollen som används till MP3-uppspelning

1. **▲▼:** Väljer spår (låt).
2. **Knappen OK:** Spelar upp valt spår (låt).
3. **Knappen HOPPA ÖVER (⏭) :** Spelar upp nästa spår.
4. **Knappen HOPPA ÖVER (⏮) :** Återgår till början på aktuellt spår om du trycker på den under uppspelning. Om du trycker på den igen hoppar DVD-spelaren till föregående spår och spelar upp det. Om du trycker på den här knappen inom tre sekunder efter att uppspelningen påbörjats spelas föregående spår upp. Om du trycker på knappen efter tre sekunder spelas aktuellt spår upp från början.
5. **Tryck på knappen STOPP (⏹):** Stoppar ett spår (låt).
6. **Tryck på knappen SPELA/PAUSE (⏯):** Spelar upp ett spår (låt) eller pausar en uppspelning.
7. **Knappen ANYKEY:** Menyn ANYKEY visas. : (**Play Mode, Go To Playlist** eller **New Playlist**).

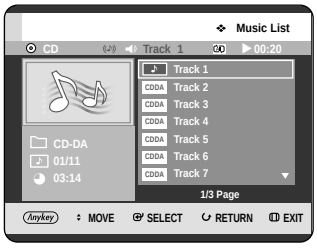
Upprepa CD (CD-DA) & MP3

Använda knappen Repetera

1 Tryck på **REPEAT** under REPEAT ing.



2 Tryck på knappen **REPEAT** flera gånger för att välja det upprepningsläge du önskar.



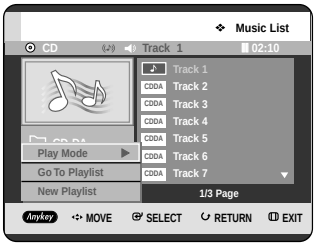
- **Repeat Track (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Repeat Folder (MP3)**
- **Repeat All (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Normal (CD (CD-DA)/MP3):** Spåren på skivan spelas upp i den ordning som de spelats in på skivan.

- Återgå till normal uppspelning -

3 Tryck på knappen **REPEAT** eller **CANCEL** flera gånger för att återgå till normal uppspelning.

Använda knappen ANYKEY

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Play Mode** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja Play Mode och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

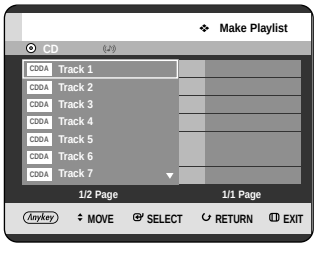
- **Normal (CD (CD-DA)/MP3):** Spåren på skivan spelas upp i samma ordning som de spelades in.
- **Repeat Track (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Repeat Folder (MP3)**
- **Repeat All (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Random (CD (CD-DA)/MP3):** Slumpvis spelar upp skivans spår i slumpvis ordning.

Ny spellista

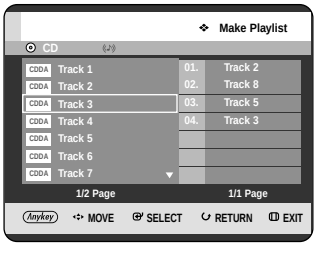
Du kan registrera maximalt 28 spår i en spellista.

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.

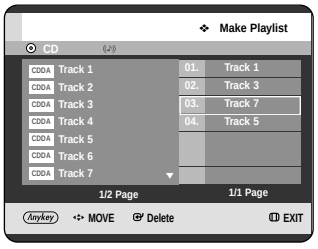
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **New Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja spåren i den ordning du vill lyssna på dem och tryck sedan på knappen **OK**.



4 Om du har lagt till fel spår i spellistan trycker du på knappen ►▲▼ och sedan på knappen **OK** för att markera det felaktiga spåret.
Det felaktiga spåret tas bort.



5 Tryck på knappen **ANYKEY** för att lagra spelningslistan.

6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Go To Playlist** och tryck sedan på knappen **OK**.
En ny **playlist** skapas.

Gå till spellistan

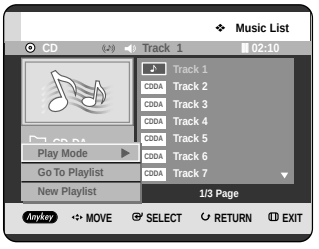
1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Go To Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

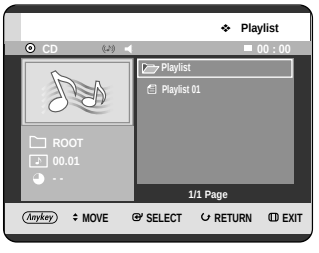
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad mapp och tryck sedan på knappen **OK**.
De markerade spåren spelas upp automatiskt.

Ta bort spellistan

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Go To Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** som du vill ta bort.

4 Tryck på knappen **ANYKEY**.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

6 Tryck på knapparna ◀▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**. Den valda spellistan tas bort.

Gå till Redigera spellistan

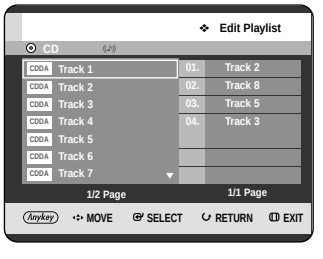
1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Go To Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** som du vill redigera.

4 Tryck på **ANYKEY** i läget spellista.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Go To Edit Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja spåren i den ordning du vill lyssna på dem och tryck sedan på knappen **OK**.

7 Om du har lagt till fel spår i spellistan trycker du på knappen ▶▲▼ och sedan på knappen **OK** för att markera det felaktiga spåret.

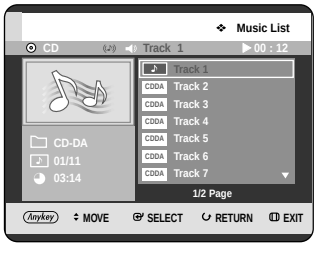
8 Tryck på knappen **ANYKEY** för att lagra spelningslistan.

9 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Go To Playlist** och tryck sedan på knappen **OK**. Spellistan redigeras.

Gå till musiklistan

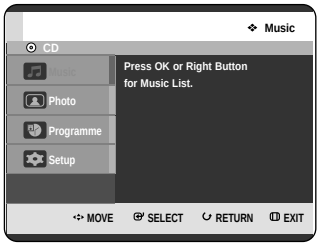
1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning av spellistan.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Go To Music List** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

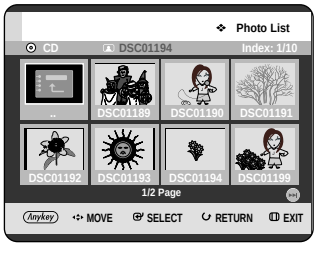


Spela upp en bild

1 Lägg i en JPEG-skiva eller blandad skiva (JPEG + MP3) i skivfacket.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



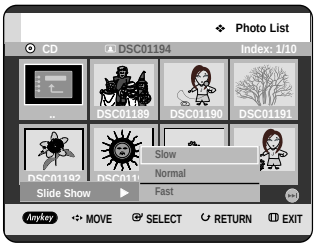
3 Tryck på knapparna ▲▼ ◀ ▶ för att välja en bild.
- Tryck på knappen **HOPPA ÖVER (⏭)** för att se nästa åtta bilder.
- Tryck på knappen **HOPPA ÖVER (⏮)** för att se föregående åtta bilder.

OBS!

- Om en skiva endast innehåller MP3-filer eller JPEG-filer visas MP3- eller JPEG-skärmen direkt efter att skivan har laddats.
- Om en skiva innehåller en mix av MP3- och JPEG-filer får du välja Musik för MP3-filer eller Bild för JPEG-filer.

Bildspel

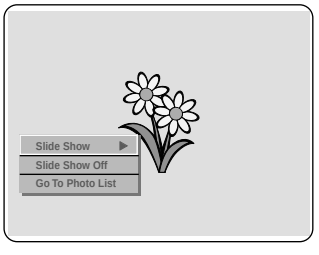
4 Tryck på knappen **ANYKEY** och sedan på **OK**.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att ställa in hastigheten för bildspelet (slide show) och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Bildspelet startar.

- Stoppa bildspelet -

1 Tryck på knappen **ANYKEY**.

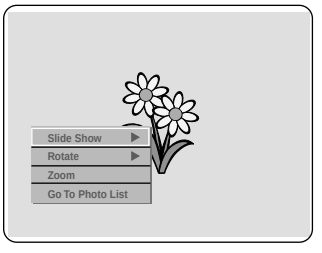


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Slide Show Off** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

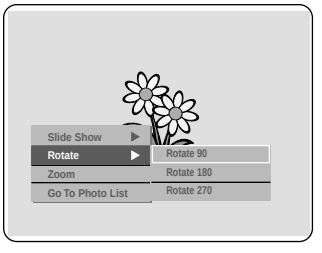
Rotera

Följ stegen 1 till 3 på sidan 63 för att göra inställningar.

4 Tryck på knappen **OK** för att välja hur du vill se bilden och tryck sedan på knappen **ANYKEY**.



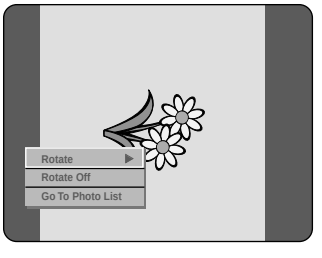
5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Rotate** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad vinkel och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

- Stoppa rotering -

1 Tryck på knappen **ANYKEY**.

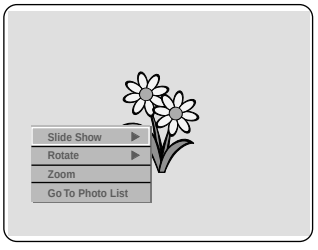


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Rotate Off** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

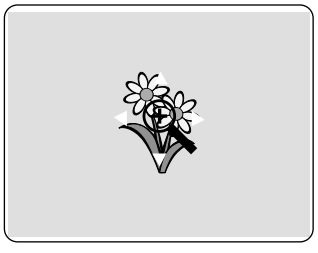
Zoom

Följ stegen 1 till 3 på sidan 63 för att göra inställningar.

4 Tryck på knappen **OK** för att välja hur du vill se bilden och tryck sedan på knappen **ANYKEY**.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Zoom** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

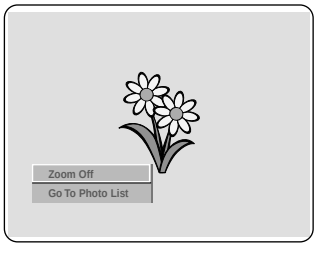


6 Bilden förstoras upp till 4X (fyra gånger normal storlek) varje gång knappen **OK** trycks in.

X2 → X4 → X2 → Normal

- Stoppa zoomen -

1 Tryck på knappen **ANYKEY**.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Zoom Off** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

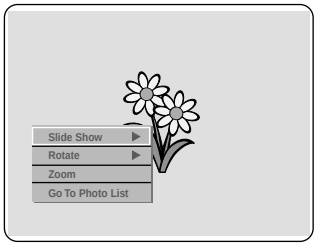
OBS!

- Vissa JPEG-filer kanske inte stödjer den här funktionen. I så fall visas meddelandet "This Photo can not be zoomed anymore." på skärmen.

Gå till bildlistan

Följ stegen 1 till 3 på sidan 63 för att göra inställningar.

4 Tryck på knappen **OK** för att välja hur du vill se bilden och tryck sedan på knappen **ANYKEY**.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Go To Photo List** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

Inspelning

Det här avsnittet beskriver olika inspelningsmetoder för DVD.

Innan du spelar in 66

Spela in den TV-kanal som du tittar på 68

Spela in från extern enhet som du tittar på 70

Göra en enknappsinspelning (OTR) 71

Göra en timerinspelning 72

Flexibel inspelning (endast vid timerinspelning) . .74

Redigera en schemalagd inspelningslista 74

Ta bort en schemalagd inspelningslista 75

Innan du spelar in

Den här enheten kan spela in på följande skivtyper. Läs den här instruktionen och välj en passande skivtyp innan du påbörjar inspelning.

Inspelningsbara skivor

Den här spelaren kan spela in på skivor

DVD-RW	DVD-R
DVD RW	DVD R

•Skivor av typen DVD-RW är återskrivningsbara.
•DVD-R-skivor är inte återskrivningsbara.

Kompatibilitet mellan Samsung och spelare från andra fabrikat.

Skivtyper	Inspelnings format	Inspelningsenhet	Avslutning	Tilläggsinspelning med Samsung-spelare
DVD-RW	VR-läge	Samsung	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inspelningsbar
		Annat fabrikat	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inspelningsbar
	V-läge	Samsung	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inspelningsbar
		Annat fabrikat	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inte inspelningsbar
DVD-R	V-läge	Samsung	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inspelningsbar
		Annat fabrikat	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inte inspelningsbar

OBS!

- Avsluta
  - Detta stänger DVD-R/RW-skivan så att det inte går att göra fler inspelningar på den.
- Oavslutad
  - Detta gör det möjligt att lägga till material på en DVD-RW-skivan som spelats in på en DVD-spelaren.
  - En DVD-RW som har spelats in med DAO (Disc At Once) på en dator kan inte bli oavslutad.
  - En DVD-RW som har spelats in i Video-läge på en spelare av annat fabrikat kan inte bli oavslutad.
  - En DVD-R kan inte bli oavslutad.

Inspelningsformat

När du sätter i en tom skiva visas följande meddelande. Eftersom de tillgängliga funktionerna varierar beroende på typ av skiva väljer du en som bäst passar dina behov.

DVD-RW: Meddelandet “Unformated disc Do you want to format this disc?”visas när en oanvänd DVD-RW sätts i första gången.

Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen "Choose the recording format for DVD-RW.".

Tryck på knapparna ◄ ► för att välja önskat läge och tryck sedan på knappen **OK**.

DVD-R: DVD-skivor måste inte formateras och endast Video Mode Recording stöds.

DVD-RW(V läge)/-R

- Kapitel skapas automatiskt när du avslutar en inspelning på en skiva av typen DVD-RW /-R i Videoläget.
- Enkel redigering (radera titlar/byta titelnamn).

DVD-RW(VR läge)

- Det här läget omfattar ett flertal redigeringsfunktioner (som radering av en hel titel, delvis radering av en titel etc.).
- Olika alternativ för redigering med en skapad spellista.

Inspelningsläge

Välj ett av fyra inspelningslägen genom att trycka på **REC MODE** upprepade gånger när enheten är i läget stopp för att komma till önskad inspelningstid och bildkvalitet. Bildkvaliteten ökar normalt när inspelningstiden minskas. I läget Auto väljs det mest passande inspelningsläget automatiskt i förhållande till återstående tid på skivan och längden på timerinspelningen. Den här funktionen väljs endast i lägena XP, SP, LP och EP och den går att använda vid timerinspelning.

Läge	Egenskaper	Inspelningstid o överförings-hastighet
XP (hög kvalitet)	Välj när videokvaliteten är viktig.	Ca 1 timme Ca 8 MBps
SP (standardkvalitet)	Välj för att spela in med standardkvalitet.	Ca 2 timmar Ca 4 MBps
LP (lång inspelning)	Välj när det behövs en lång inspelningstid.	Ca 4 timmar Ca 2 MBps
EP (förlängd tid)	Välj när extra lång inspelningstid krävs.	Ca 6 timmar Ca 1,2 MBps Ca 8 timmar Ca 0,8 MBps
Auto	Enbart för inspelning med timer se sidan 74.	Cirka 60 till 80 min Ca0,8-8 MBps

OBS!

- Inspelningstiden kan variera enligt följande villkor.

Ej inspelningsbara bilder

Filmer med kopieringsskydd går inte att spela in med denna DVD-spelaren.
När DVD-spelaren tar emot en signal om kopieringsskydd under inspelning avslutas inspelningen och följande meddelande visas på skärmen.

Angående Signaler för styrning av kopiering

TV-sändningar som innehåller signaler för styrning av kopiering kan ha följande tre signaltyper, Fri kopiering, Kopiera en gång och Kopiera aldrig. Om du vill spela in ett program av typen Kopiera en gång skall du använda en DVD-RW med CPRM i VR-läge.

Media \ Signaltyp	Fri kopiering	Kopiera en gång	Kopiera aldrig
DVD-RW(Ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) med CPRM			
VR-läge	O	O*	-
V-läge	O		-
DVD-R	O		-

När Kopiera en gång har spelats in går det inte att göra tilläggsinspelningar.

- Content Protection for Recordable Media (CPRM)
är en mekanism som knyter en inspelning till det media på vilket den spelats in. Det stöds av vissa DVD-spelare med inspelningsfunktion men inte av många vanliga DVD-spelare. Varje tom inspelningsbar DVD har ett unikt 64-bitars media-ID inbränt i BCA. När skyddat innehåll spelas in på skivan kan det krypteras med ett 56-bitars C2 chiffer (Cryptomeria) som tas från mediet. Under uppspelning läses ID från BCA och används till att generera en nyckel för att dekryptera innehållet på skivan. Om innehållet på skivan kopierats till annat media kommer ID att saknas eller vara fel och informationen går inte att dekryptera.

Spela in den TV-kanal som du tittar på

DVD-RW DVD-R

Innan du börjar

Kontrollera att skivan har tillräckligt mycket ledigt utrymme för inspelningen. Justera inspelningsläget.

1 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** och lägg i en inspelningsbar skiva i skivfacket.

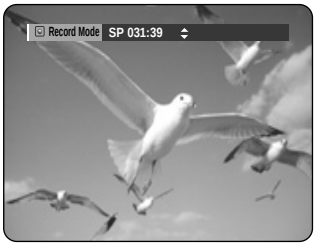
2 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att stänga skivfacket. Vänta tills **LOAD** inte längre visas på frontpanelens display.

Om en oanvänd DVD-RW-skiva används ombeds du om du vill formatera den först. Gör ditt val och tryck sedan på knappen **OK** (se sidan 67)

3 Tryck på knappen **PROG (∧ ∨)** eller nummer för att välja det program som du vill spela in.

4 Tryck på knappen **REC MODE** upprepade gånger (eller på **REC MODE** och tryck sedan på knapparna ▲▼) för att välja inspelningshastighet (kvalitet).

→ **SP** → **LP** → **EP** → **XP**



5 Tryck på knappen **REC**.
Kanalinformation visas på skärmen och inspelningen påbörjas.
'REC' visas på frontpanelen.

För att se aktuell status på skivan och inspelningens utveckling trycker du på **INFO**, och information om skivan visas.

DVD-RW(VR)	Disc Info
Disc Name	
Total Title	2
Total Playlist	None
Recordable Time	02:04 SP
Protection	Not Protected
Screen	Recording: PR 4 [SP]
01 FEB 2005 FRI	12:00

Tryck på **INFO**-knappen igen.
Då kan du kontrollera informationen om titeln som spelas in.

DVD-RW(VR)	Recording Info
Name	01/FEB/2005 12:00
	PR1
Recording Title	2
Created Time	01/Feb/2005 12:00
Recording Time	00:13:27
01 FEB 2005 FRI	12:00

- Pausa inspelning -

- Tryck på knappen **SPELA/PAUSE (⏯)** för att pausa inspelningen som pågår.
- Tryck på knappen **SPELA/PAUSE (⏯)** en gång till under pausningen för att återgå till inspelningen.
- Du kan byta kanal genom att trycka på **PROG (∧ ∨)** när inspelningen är pausad.

- Stoppa inspelningen -

Tryck på knappen **STOPP (■)** för att stoppa eller avsluta en inspelning som pågår.
- Vid användning av DVD-RW/-R-skivor visas meddelandet "Updating the information of disc. Please wait for a moment".

OBS!

- Det går inte att byta inspelningsläge och PROG under en inspelning.
- Inspelningen avslutas automatiskt om det inte finns något utrymme kvar på skivan.
- Upp till 99 titlar kan lagras på en DVD-RW/-R-skiva.
- Inspelningen stoppas automatiskt om en kopieringsskyddad film väljs.
- DVD-RW-skivor skall formateras innan inspelning påbörjas. De flesta nya skivor säljs oformaterade.
- Använd inte skivor av typen DVD-R Authoring tillsammans med den här enheten.

Spela in från extern enhet som du tittar på

DVD-RW DVD-R

Innan du börjar

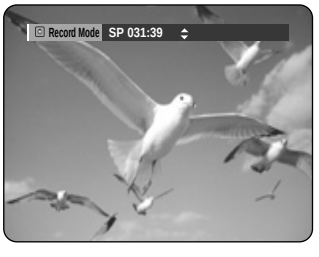
Kontrollera att skivan har tillräckligt mycket ledigt utrymme för inspelningen. Justera inspelningsläget.

1 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** och lägg i en inspelningsbar skiva i skivfacket.

2 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att stänga skivfacket. Vänta tills **LOAD** inte längre visas på frontpanelens teckenfönster.
Om en oanvänd DVD-RW-skiva används ombeds du om du vill formatera den först.
(se sidan 67)

3 Tryck på knappen **INPUT** för att välja ingångskälla enligt den anslutning du har gjort.
Frontpanelens teckenfönster ändras vid följande sekvens:
→ PR Nummer → AV1 → AV2 → AV3 ┐

4 Tryck på knappen **REC MODE** upprepade gånger (eller på **REC MODE** och tryck sedan på knapparna ▲▼) för att välja inspelningshastighet (kvalitet).
→ SP → LP → EP → XP ┐



5 Tryck på knappen **REC**.
Information för externt ingångsläge visas på skärmen och inspelningen påbörjas. 'REC' visas på frontpanelen.

- Pausa inspelning -

- Tryck på knappen **SPELA/PAUSE (⏯)** för att pausa inspelningen som pågår.
- Tryck på knappen **SPELA/PAUSE (⏯)** en gång till under pausningen för att återgå till inspelningen.
- Du kan byta kanal genom att trycka på **PROG (∧ ∨)** när inspelningen är pausad.

- Stoppa inspelningen -

Tryck på knappen **STOPP (⏹)** för att stoppa eller avsluta en inspelning som pågår.
- Vid användning av DVD-RW/-R-skivor visas meddelandet "Updating the information of disc. Please wait for a moment".

Göra en enknappsinspelning (OTR)

Du kan ställa in DVD-spelaren på inspelning i steg om 30 minuter för upp till nio timmar genom att trycka på knappen **REC**.

DVD-RW DVD-R

1 Efter att du har gjort önskade inställningar för källan REC MODE eller INPUT (se sidorna 68~70), trycker du på knappen **REC** för att starta inspelningen.

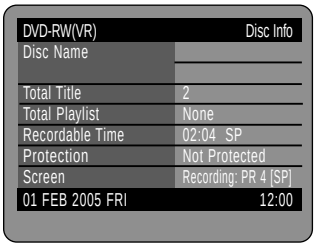
2 Tryck på knappen **REC** upprepade gånger för att justera inspelningstiden.

0:30 → 1:00 → ... 9:00

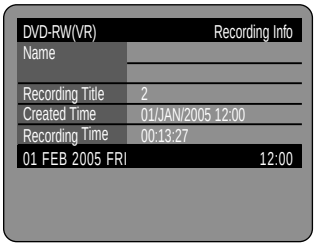
OBS!

- Räkneverket minskar minutvis från 09:00:00 till 0:00 och sedan slutar DVD-spelaren att spela in.

För att se aktuell status på skivan och inspelningens utveckling trycker du på **INFO**, och information om skivan visas.



Tryck på **INFO**-knappen igen.
Då kan du kontrollera informationen om titeln som spelas in.



Stoppa inspelningen

Tryck på knappen **STOPP (⊙)** Meddelandet “Do you want to stop recording?” visas.

- Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
- Tryck annars på knappen **OK** igen.

Göra en timerinspelning

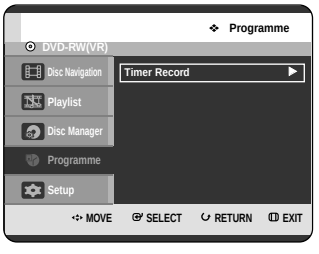
DVD-RW DVD-R

1. Kontrollera att antennkabeln är ansluten.
2. Kontrollera återstående tid på skivan.
3. Kontrollera datum och tid.

Kontrollera att klockan (Inställningar-Klockinställning) är inställd korrekt innan du fortsätter med en inspelning via timer. (se sidan 25)

Använda knappen TIMER

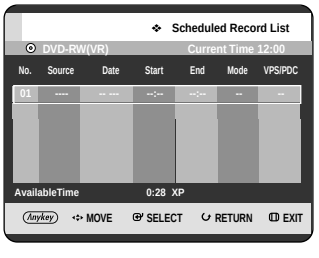
1 Tryck på knappen **TIMER** i läget Stopp.

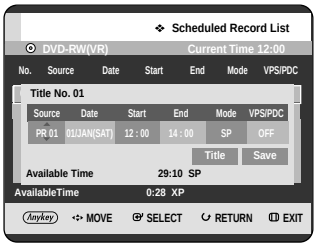


Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knappen **OK** eller ► två gånger.
Listan **Scheduled Record List** visas på skärmen.



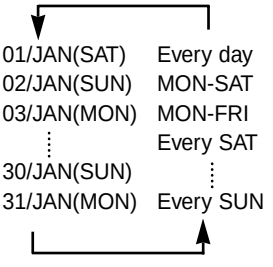


3 Ställa in alternativ för timerinspelning.

- Fyll i ingångsalternativen genom att använda sifferkapparna och ▲▼◄ ►.

◄► : Flyttar till föregående/nästa uppgift.
▲▼ **0~9** : Ställer in ett värde.

- **Source** : Ingångskälla för video (AV 1, AV 2 eller AV3) eller den kanal som du vill göra timerinspelningen ifrån.
- **Date** : Timerinspelning tillåter att du ställer in en inspelningstid inom perioden av en månad. Ställa in inspelningsdag. (dag/månad)



• **Start/End Time:** Start- och sluttid för timerinspelningen.

• **Mode (Inspelningsläge):**

- Auto : Välj detta när du vill ställa in videokvaliteten automatiskt. I läget Auto väljs det mest passande inspelningsläget automatiskt i förhållande till återstående tid på skivan och längden på timerinspelningen. Funktionen väljer endast ett av fyra inspelningslägen (XP, SP, LP, EP)
- XP (hög kvalitet): Välj detta när videokvaliteten är viktig.
- SP (standardkvalitet): Välj detta för att spela in i standardkvalitet.
- LP (låg kvalitet): Välj detta när du behöver en lång inspelningstid.
- EP (utökad): Välj detta när du behöver en ännu längre inspelningstid.

OBS!

- När du spelar in i EP-läge på en DVD-RW (V läge)/R är det inte säkert att den spelar in fulla sex eller åtta timmar på grund av att enheten använder VBR ENCODING (variabel bitrate-kodning). Om du till exempel vill spela in ett program med mycket händelser använder det en högre bitrate vilket i sin tur använder mer skivutrymme.

• **VPS/PDC** : funktion för VPS(Video Programme System) eller PDC(Programme Delivery Control).

- Om du ställer in den här funktionen på on, kan du styra start- och sluttid för inspelningen genom den inkluderade specialsignalen i sändningssignalen. Om ett TV-program är förkortat eller startar tidigare eller senare än planerat synkroniserar funktionen start- och sluttid för inspelningen med den automatiska sändningstiden automatiskt.
- Ställer in starttiden exakt enligt den publicerade TV-planeringen. I annat fall fungerar inte timerinspelningen.
- Välj inte PDC eller VPS om du inte är säker på att programmet du vill spela in sänds i VPS/PDC.

• **TITLE** : För att välja titelnamn markerar du titel och tryck sedan på knappen **OK**.
Skärmen Namnbyte visas.
Se sidan 77 för ytterligare information.

4 Efter att du har valt inställningsvärde för varje värde trycker du på knappen **OK** för att välja **Save** och tryck sedan på **OK** igen.

Programmen spelas in i prioritetsordning om timerinställningarna överlappar varandra.
Om timerinspelning är inställd för det första programmet och sedan för ett andra program och dessa överlappar varandra kommer följande meddelande att visas på skärmen: “This setting is identical with 1.” Meddelandet visar att det första programmet har prioritet. Efter att inspelningen av det första programmet är färdig startas inspelningen av det andra.

Att avsluta utan att spara aktuell inställning
Tryck på knappen **MENU**.

För att återgå till föregående meny
Tryck på **RETURN** om du inte vill ställa in timerinspelningen.

5 Stäng av strömmen för att avsluta inställningen av timerinspelningen.
• ◴ visas på frontpanelen. Detta betyder att en timerinspelning har registrerats.

Timerinspelning fungerar inte om strömmen är på.

OBS!

- Tiden för timerinspelningen kan variera från den inställda tiden beroende på skivans status och den allmänna statusen för inspelningen (exempelvis inspelningstidens överlappning eller om föregående inspelning slutar inom två minuter före starttiden för nästa inspelning).
- Du kan göra timerinspelning för upp till tolv program.

Flexibel inspelning (endast vid timerinspelning)

DVD-RW DVD-R

I läget Auto väljs det mest passande inspelningsläget automatiskt i förhållande till återstående tid på skivan och längden på timerinspelningen. Den här funktionen väljs endast i lägena XP, SP, LP och EP och den går att använda vid timerinspelning.

Auto-läget för inspelningsinställningar är samma som Timerinspelning. Ställ in Auto-läge när du ställer in läget i steg 4.

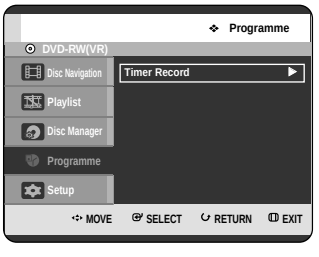
Redigera en schemalagd inspelningslista

Följ de här anvisningarna för att redigera en schemalagd inspelningslista.

DVD-RW DVD-R

Använda knappen TIMER

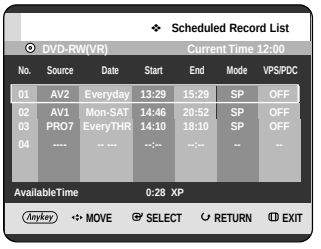
1 Tryck på knappen TIMER i läget Stopp.



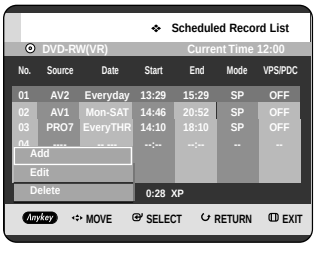
Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

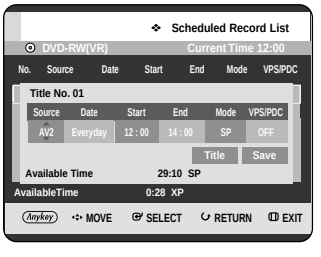
2 Tryck på knappen **OK**.


Scheduled Record List
DVD-RW(VR)
Current Time 12:00
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 AV2 Everyday 13:29 15:29 SP OFF
02 AV1 Mon-SAT 14:46 20:52 SP OFF
03 PRO7 EveryTHR 14:10 18:10 SP OFF
04 ---- -- --- --:-- --:-- -- --
AvailableTime 0:28 XP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja numret på den planerade inspelningslistan som du vill redigera och tryck sedan på **ANYKEY**.
• Funktionerna för **Add**, **Edit**, **Delete** visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
• Alternativet för planerad inspelningslista visas. Redigera de funktioner du vill ändra. Se avsnittet "Making a Timer Recording" Timerinspelning för ytterligare information om detaljer kring timerinspelning. (se sidan 72)


Scheduled Record List
DVD-RW(VR)
Current Time 12:00
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC
Title No. 01
Source Date Start End Mode VPS/PDC
AV2 Everyday 12 : 00 14 : 00 SP OFF
Title Save
Available Time 29:10 SP
AvailableTime 0:28 XP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

5 Tryck på knappen **OK** för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK** för att bekräfta den redigerade inställningen.

6 Tryck på knappen **MENU** när du är färdig. Skärmen för Scheduled Record List försvinner.

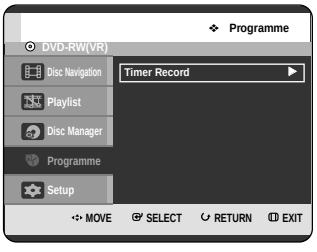
Ta bort en schemalagd inspelningslista

Följ de här anvisningarna för att radera en post från listan över schemalagd inspelning.

DVD-RW DVD-R

Använda knappen TIMER

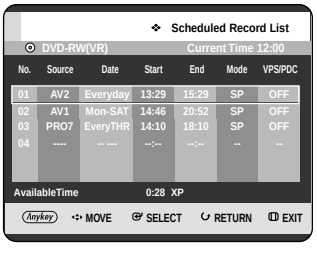
1 Tryck på knappen **TIMER** i läget Stopp.



Använda knappen MENU.

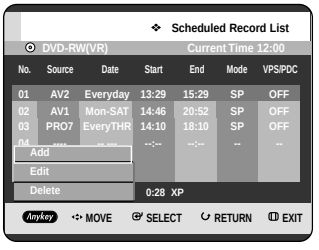
- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knappen **OK**.


Scheduled Record List
DVD-RW(VR)
Current Time 12:00
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 AV2 Everyday 13:29 15:29 SP OFF
02 AV1 Mon-SAT 14:46 20:52 SP OFF
03 PRO7 EveryTHR 14:10 18:10 SP OFF
04 ---- -- --- --:-- --:-- -- --
AvailableTime 0:28 XP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

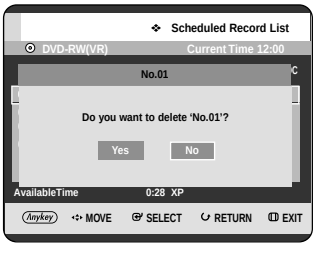
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja numret på den planerade inspelningslistan som du vill ta bort och tryck sedan på **ANYKEY**.

- Funktionerna för **Add**, **Edit**, **Delete** visas.



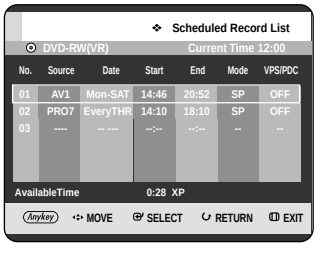
4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

- Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen “Do you want to delete No 01?”.



5 Tryck på knapparna ◄► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.

- Den valda posten kommer att tas bort från listan.


Scheduled Record List
DVD-RW(VR)
Current Time 12:00
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 AV1 Mon-SAT 14:46 20:52 SP OFF
02 PRO7 EveryTHR 14:10 18:10 SP OFF
03 ---- -- --- --:-- --:-- -- --
AvailableTime 0:28 XP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

6 Tryck på knappen **MENU** när du är färdig. Skärmen för Scheduled Record List försvinner.

Redigera

Det här avsnittet beskriver grundfunktioner för redigering och förklarar redigeringsfunktioner för inspelning på en skiva och redigeringsfunktioner för hela skivan.

Grundläggande redigering (Titellistan) 77

Avancerad redigering (Spellista) 82

Skivhanteraren 91

• Titellista

En titel är ett avsnitt inspelad bild eller ljud.
Titellistan visar en lista för att hjälpa dig att välja en titel. Eftersom titeln består av informationen om det som faktiskt spelas in, kan en titel som tas bort inte spelas upp igen.

• Spellista

Det här står för en enhetsuppspelning, som aktiveras genom att du väljer önskad scen i titellistan.
När spellistan spelas upp spelas endast den valda scenen upp och sedan stoppas uppspelningen. Eftersom endast informationen är nödvändig för uppspelning av en önskad scen som finns i spellistan (även om spellistan tas bort) tas originalstringen inte bort.

Inspelning eller redigering kan eventuellt inte slutföras om ett fel uppstår, till exempel ett strömavbrott.
Notera att material som har skadats inte går att återställa till sitt original.

Grundläggande redigering (Titellistan)

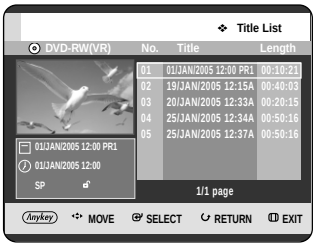
Byta namn (namnge) en titel

Följ de här instruktionerna för att byta namn på en post i titellistan, det vill säga redigera en titel på ett inspelat program.

DVD-RW DVD-R

Att använda knappen TITLE LIST

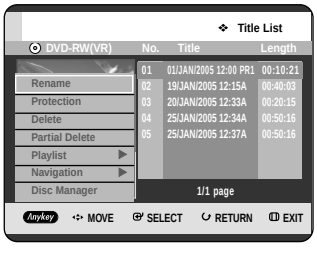
1 Tryck på knappen **TITLE LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen för titellista visas.



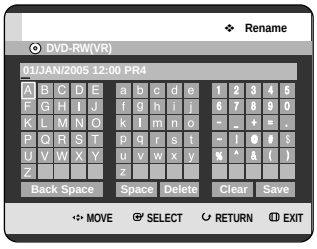
Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation**, och tryck sedan två gånger på knappen **OK** eller ►.

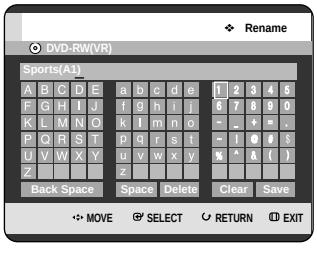
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den post som du vill byta namn på i Title List och tryck sedan på **ANYKEY**.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Rename** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Skärmen Byt namn visas.

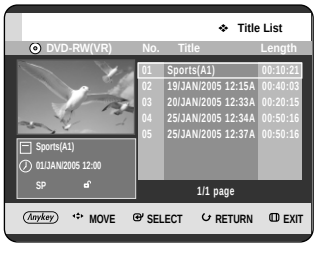


4 Välj de önskade tecknen med knapparna ▲▼ ◄ ► och tryck sedan på knappen **OK**.



- **Back Space :** Tar bort och flyttar markören bakåt ett steg. (motsvarar knappen **CANCEL**)
- **Space :** Skriver ett mellanslag och flyttar markören ett steg framåt (åt höger).
- **Delete :** Raderar ett tecken vid markörens placering.
- **Clear :** Tar bort alla teckeninmatningar.
- **Save :** Registrerar teckeninmatningarna.

5 Tryck på knapparna ▲▼ ◄ ► för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK**.
Det ändrade titelnamnet visas i titelfältet för den valda posten.



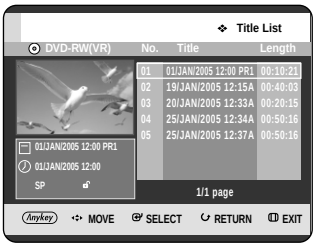
Låsa (Skydda) en titel

Följ de här instruktionerna för att låsa en post för att skydda den mot radering.

DVD-RW DVD-R

Att använda knappen TITLE LIST

1 Tryck på knappen **TITLE LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen för titellista visas.

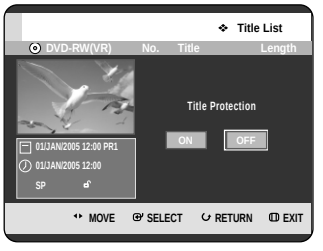


Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation**, och tryck sedan två gånger på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den post som du vill skydda i Title List och tryck sedan på **ANYKEY**.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Protection** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



4 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **On** och tryck sedan på knappen **OK**. Låsikonen i informationsfönstret för den valda posten ändras till låst status. (→)

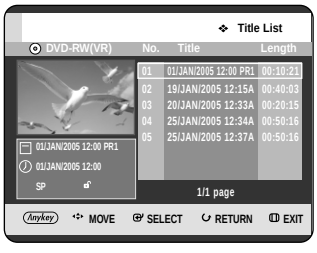
Ta bort en titel

Följ de här anvisningarna för att radera en post från titellistan.

DVD-RW DVD-R

Att använda knappen TITLE LIST

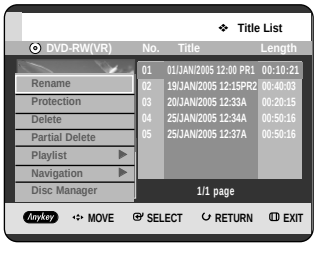
1 Tryck på knappen **TITLE LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen för titellista visas.



Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation**, och tryck sedan två gånger på knappen **OK** eller ►.

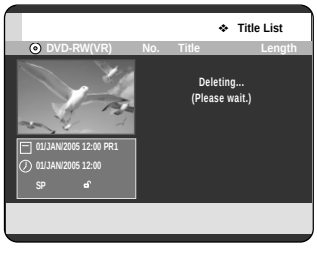
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den post som du vill ta bort från Title List och tryck sedan på **ANYKEY**.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

- Meddelandet kan variera beroende på vilken typ av skiva det är. Du kommer att få ett meddelande som ber dig att bekräfta
  DVD-RW(VR-läge): Eftersom spellistan syns visas meddelandet “Do you want to delete? (Related playlists may be deleted)”
  DVD-RW (Videoläge)/-R: Eftersom att spellistan inte syns visas meddelandet “Do you want to delete?”.

4 Tryck på knapparna ◄ ► för välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.



OBS!

- Det går inte att radera en skyddad titel. Om du vill ta bort en skyddad titel måste du välja “Off”i menyn Titelskydd. (se sidan 78)
- När Skrivskydd har ställts in på Skyddad går det inte att ta bort titlar. (se sidan 92)
- När en post väl har tagits bort från titellistan går det inte att återställa den.
- När en DVD-RW/-R har avslutats går det inte att radera den.

Ta bort en del av en titel (Partial Delete)

Följ de här anvisningarna för att ta bort ett avsnitt i titellistan.

DVD-RW
(VR läge)

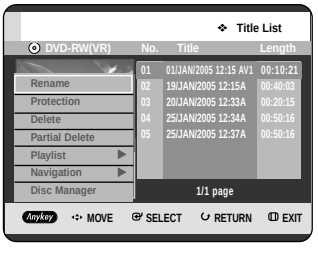
Att använda knappen TITLE LIST

1 Tryck på knappen **TITLE LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen för titellista visas.

Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation**, och tryck sedan två gånger på knappen **OK** eller ►.

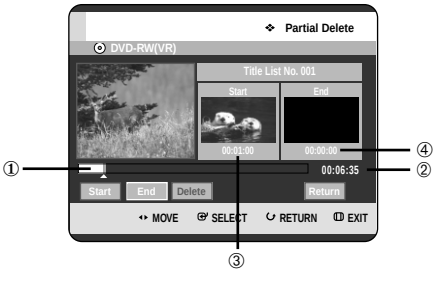
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den post som du vill redigera i Title List och tryck sedan på **ANYKEY**.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Partial Delete** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

4 Tryck på knappen **OK** vid startpunkten.
Tiden för startpunkten visas i området för borttagning av startpunkt.

Skärmfunktioner för Redigera Titellista

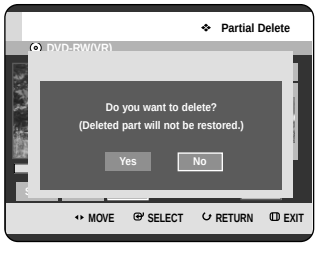


① Uppspelningslist
② Speltid
③ Fönster för borttagning av startpunkt och tid.
④ Fönster för borttagning av slutpunkt och tid.

- Välj start- och slutpunkter som du vill ta bort från avsnittet med de uppspelningsrelaterade knapparna.
- Knappar relaterade till uppspelning : **(SPELA/PAUSE (⏯), SÖKNING (⏮ ⏭))**

5 Tryck på knappen **OK** vid slutpunkten.
Tiden för slutpunkten visas i området för borttagning av slutpunkt.

6 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Delete** och tryck sedan på knappen **OK**.



7 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**. Det valda avsnittet har tagits bort.

8 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Return** och tryck sedan på knappen **OK** för att avsluta funktionen.

OBS!

- Längden på det avsnitt som skall tas bort måste vara minst fem sekunder långt.
- Om avsnittet som du vill ta bort är kortare än fem sekunder kommer du att få ett meddelande som säger “The range is too short”.
- Om sluttiden är vid en tidpunkt före starttiden kommer ett meddelande att visas som säger “End point cannot be marked earlier than start point”.
- Avsnittet går inte att ta bort om det innehåller en stillbild.
- Tryck på knappen **MENU** när du är färdig. Skärmen för titellista försvinner.

Avancerad redigering (Spellista)

Skapa en spellista

Följ de här instruktionerna för att skapa en ny post i en spellista från en inspelad titel.

DVD-RW
(VR läge)

Att använda knappen TITLE LIST

1 Tryck på knappen **TITLE LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen för titellista visas.

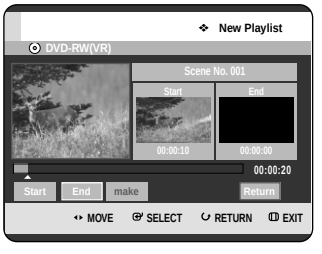
Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation**, och tryck sedan två gånger på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knappen **ANYKEY**.
Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **New Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Skärmen Skapa spellista visas.

4 Tryck på knappen **OK** vid startpunkten.



- Bilden och tiden vid startpunkten visas i Startfönstret.
- Den gula markeringslisten flyttas till slutdelen.
- Välj en startpunkt i avsnittet med de uppspelningsrelaterade knapparna **(SPELA/PAUSE( ), SÖKNING ( ))** där du vill skapa en ny scen.

5 Tryck på knappen **OK** vid slutpunkten.

- Bilden och tiden för slutpunkten visas i slutfönstret.
- Den gula markeringslisten flyttas till Make item (Skapa del).

6 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Make** tryck sedan på knappen **OK**.

- En ny skärm för Skapa scen visas. Repetera stegen 3-6 för att göra en scen av en spellista. Den nya scenen läggs till den aktuella spellistan. Du kan kontrollera och titta på alla scener på skärmen Redigera spellista. (se sidan 85)
- Så här gör du en ny spellista. Repetera stegen 1-6 om du vill göra en ny spellista.

7 Tryck på knappen ◄ ► för att välja **Return** och tryck sedan på knappen **OK** för att avsluta funktionen.

OBS!

- Det går att skapa upp till 99 titlar i spellistan.
- Beroende på skivtypen kan den skärm som visas se olika ut.

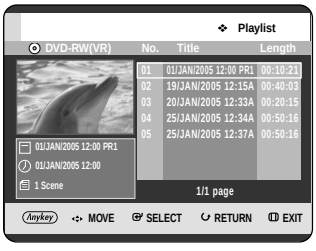
Spela upp poster i spellistan

Följ de här instruktionerna för att spela upp poster från spellistan.

DVD-RW
(VR läge)

Att använda knappen PLAY LIST

1 Tryck på knappen **PLAY LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen Playlist visas.



Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** med skivan avstängd.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den spelningslista som du vill spela upp och tryck sedan på knappen **OK** eller **SPELA/PAUSE (⏯)**.

3 Tryck på knappen **STOPP (⏹)** för att avsluta uppspelningen.
Skärmen återgår till skärmen Playlist.

Byta namn på en post i spellistan

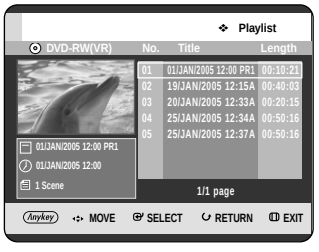
Följ de här instruktionerna för att byta namn (redigera) en post i spellistan

DVD-RW

(VR läge)

Att använda knappen PLAY LIST

1 Tryck på knappen **PLAY LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen Redigera spellista visas.

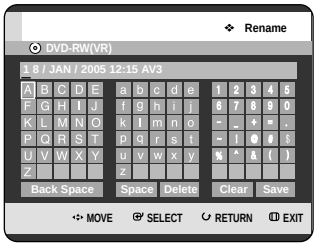


Använda knappen MENU.

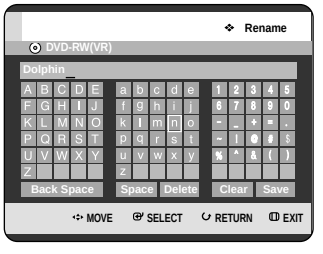
- Tryck på knappen **MENU** med skivan avstängd.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill byta namn på i Playlist och tryck sedan på **ANYKEY**.
Menyn ANYKEY visas: **Rename**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Copy**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Rename** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Skärmen Byt namn visas.



4 Välj de önskade tecknen med knapparna ▲▼ ◄ ► och tryck sedan på knappen **OK**.



- Den här funktionen är samma som funktionen Rename för namnbyte på titeln. (se sidan 77)
- Maximalt antal tecken som kan anges är 31. Alla 31 tecken kan visas genom att trycka på knappen **INFO**.

5 Tryck på knapparna ▲▼ ◄ ► för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK**.
Det ändrade titelnamnet visas i titelfältet för den valda posten.

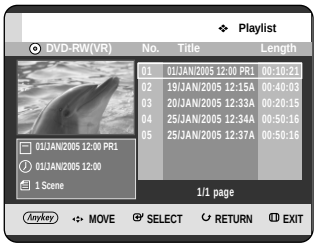
Redigera en scen för spellistan

Följ de här instruktionerna för att redigera scener på en spellista.

DVD-RW
(VR-läge)

Att använda knappen PLAY LIST

1 Tryck på knappen **PLAY LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen Redigera spellista visas.

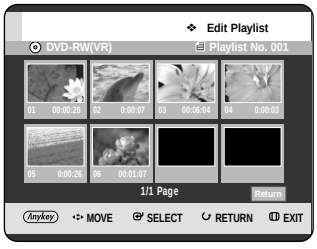


Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** med skivan avstängd.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.

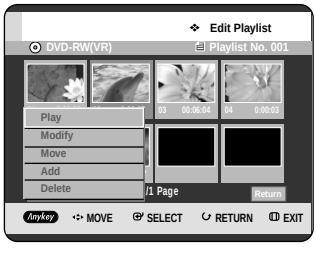
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill byta namn på i Playlist och tryck sedan på **ANYKEY**.
Menyn ANYKEY visas: **Rename**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Copy**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Skärmen Redigera scen visas.

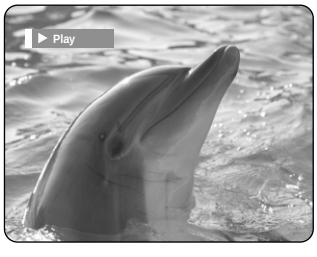


Spela upp en vald scen

4 Tryck på knapparna ▲▼◄ ► för att välja den scen som du vill spela upp och tryck sedan på knappen **ANYKEY**.
Posten från spellistan som skall spelas upp väljs.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Play** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Den valda scenen spelas upp.

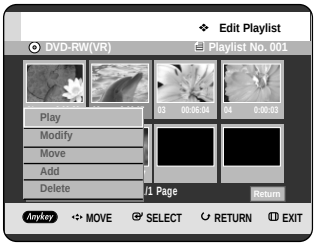


- Tryck på knappen **STOPP (⊙)** för att avsluta uppspelningen av scenen.

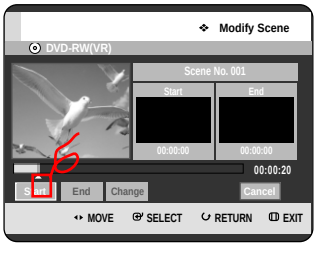
Modifiera en scen (Byta ut en scen)

Följ stegen 1 till 3 på sidan 85 för att göra inställningar.

4 Tryck på knapparna ▲▼ ◄ ► för att välja den scen som du vill ändra och tryck sedan på knappen **ANYKEY**.



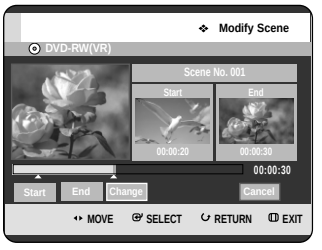
5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Modify** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►. Skärmen Modify Scene visas.



6 Tryck på knappen **OK** vid scenens startpunkt.

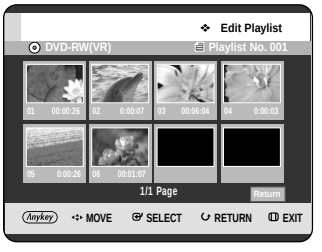
- Bilden och tiden för startpunkten visas i startfönstret.
- Välj start- och slutpunkter som du vill ändra med hjälp av de uppspelningsrelaterade knapparna **(SPELA/PAUSE ( ), SÖKNING ( ))**.

7 Tryck på knappen **OK** vid scenens slutpunkt.



- Bilden och tiden för slutpunkten visas i slutfönstret.

8 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Change** och tryck sedan på knappen **OK.**

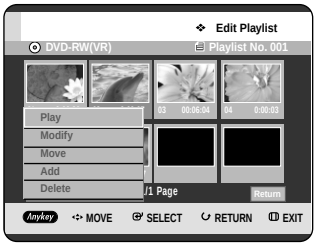


- Scenen du vill modifiera ändras i det valda avsnittet.

Flytta en scen (byta en scens position)

Följ stegen 1 till 3 på sidan 85 för att göra inställningar.

4 Tryck på knapparna ▲▼ ◄► för att välja den scen som du vill flytta och tryck sedan på knappen **ANYKEY**.

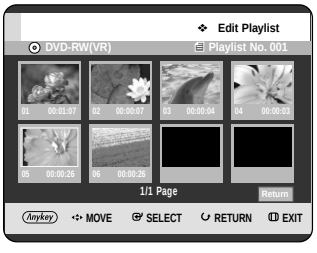


5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Move** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

- Ett gult markeringsfönster visas på scenen som skall flyttas.

6 Tryck på knapparna ▲▼ ◄► för att välja den plats dit du vill flytta den markerade scenen och tryck sedan på knappen **OK**.

- Den markerade scenen flyttas till den markerade positionen.



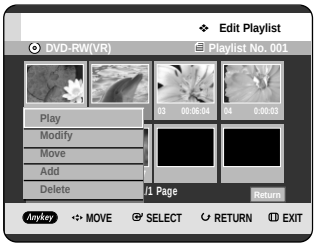
OBS!

- Det går inte flytta den markerade scenen till nästa scens position eftersom den markerade scenen skall föras in innan denna position, vilket inte behövs då den redan är där.
- Beroende på skivtypen kan den skärm som visas se olika ut.

Lägga till en scen

Följ stegen 1 till 3 på sidan 85 för att göra inställningar.

4 Tryck på knapparna ▲▼ ◄ ► för att välja den scen du vill ersätta med en annan och tryck sedan på knappen **ANYKEY**.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Add** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►. Skärmen Add Scene visas.

6 Tryck på knappen **OK** vid scenens startpunkt.

- Bilden och tiden för startpunkten visas i startfönstret.
- Välj start- och slutpunkter som du vill ändra med hjälp av de uppspelningsrelaterade knapparna **(SPELA/PAUSE ( ), HOPPA ÖVER ( ))**.

7 Tryck på knappen **OK** vid scenens slutpunkt.

- Bilden och tiden för slutpunkten visas i slutfönstret.
- Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Cancel** tryck sedan på knappen **OK**.

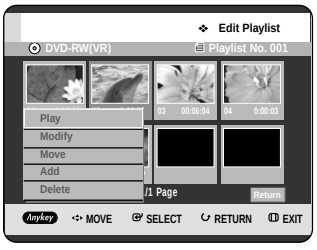
8 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Add** och tryck sedan på knappen **OK**.

- Det avsnitt som du vill lägga till förs in före den scen som valdes i steg 4 i Lägg till en scen på föregående sida.

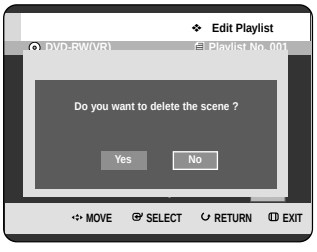
Radera en scen

Följ stegen 1 till 3 på sidan 85 för att göra inställningar.

4 Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja den scen som du vill ta bort och tryck sedan på knappen **ANYKEY**.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



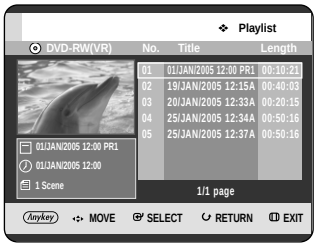
• Meddelandet “Do you want delete the scene? ” visas.

6 Tryck på knapparna ◄► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK** för att ta bort den valda scenen.

Radera en post från spellistan

Att använda knappen PLAY LIST

1 Tryck på knappen **PLAY LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen Redigera spellista visas.



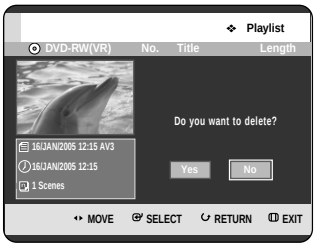
Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** med skivan avstängd.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.

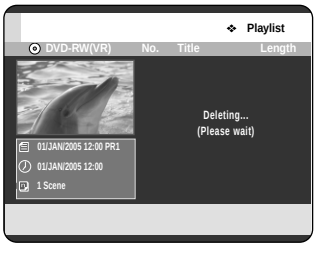
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill redigera i Playlist och tryck sedan på **ANYKEY**.
Menyn Redigera spellista visas: **Rename**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Copy**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**.

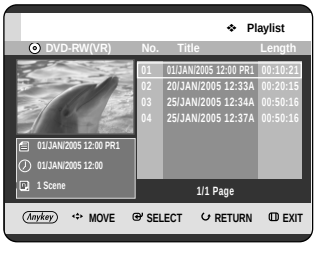
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

- Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen "Do you want to delete?".



4 Tryck på knapparna ◄► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
Du återgår automatiskt till menyn Playlist efter att borttagningen har genomförts.

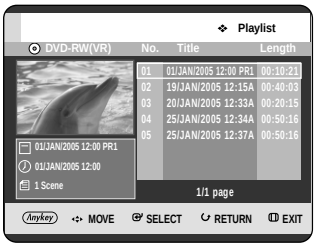




Kopiera en post i spellistan till Spellista

Att använda knappen PLAY LIST

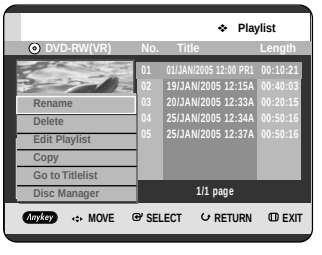
1 Tryck på knappen **PLAY LIST** i stoppläge/ uppspelningsläge.
Skärmen Redigera spellista visas.



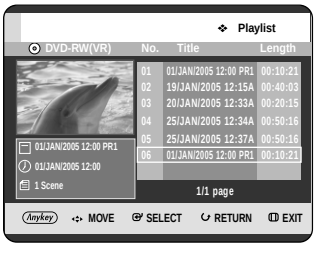
Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** med skivan avstängd.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på **OK**.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill redigera i Playlist och tryck sedan på **ANYKEY**.
Menyn Redigera spellista visas: **Rename**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Copy**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Copy** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Spellistan som har markerats kommer att kopieras.



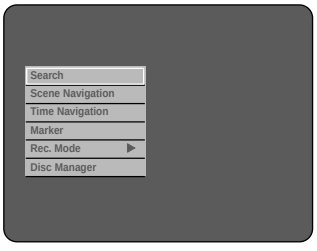
Skivhanteraren

Redigera skivnamnet

Följ de här instruktionerna för att namnge en skiva.

DVD-RW DVD-R

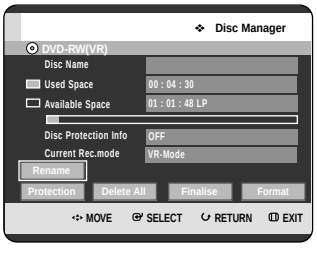
1 Tryck på knappen **ANYKEY** i läget Stopp.



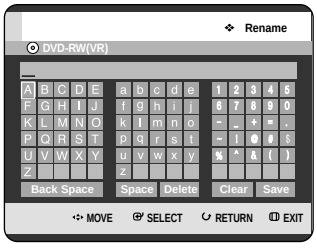
Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.

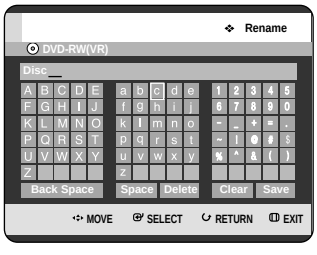
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



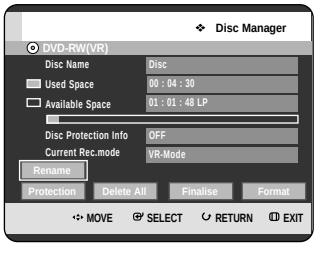
3 Tryck på knapparna ▲▼◄ ► för att välja **Rename** och tryck sedan på knappen **OK**.
Skärmen Byt namn visas.



4 Välj de önskade tecknen med knapparna ▲▼◄ ► och tryck sedan på knappen **OK**.



5 Tryck på knapparna ▲▼◄ ► för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK**.
Skivan namnges.



OBS!

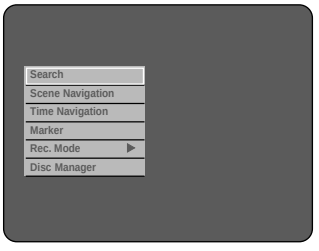
- Eventuellt måste du ta bort skrivskydd innan du börjar redigera.
- Den skärm som visas kan se olika ut beroende på skivtyp.

Skrivskydd

Skrivskydd gör att du kan skydda dina skivor från att bli formaterade eller raderade oavsiktligen.

DVD-RW DVD-R

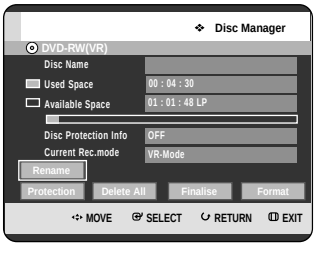
1 Tryck på knappen **ANYKEY** i läget Stopp.



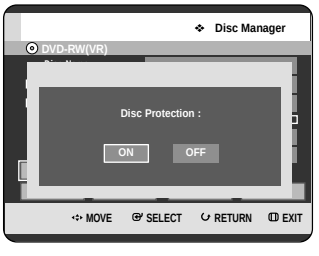
Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼◄ ► för att välja **Protection** och tryck sedan på knappen **OK**.



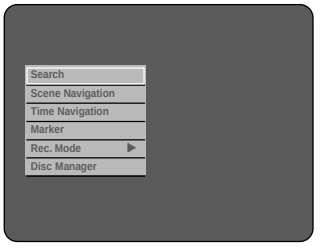
4 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **ON** och tryck sedan på knappen **OK**.

Formatera en skiva

Använd de här instruktionerna för att formatera en skiva. Skrivskyddet måste också tas bort.

DVD-RW

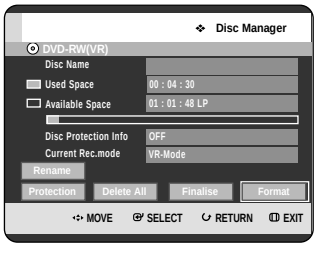
1 Tryck på knappen **ANYKEY** i läget Stopp.



Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.

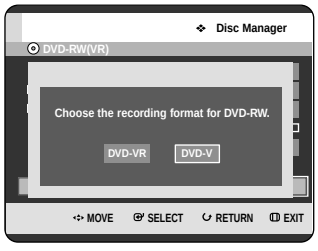
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



Redigera

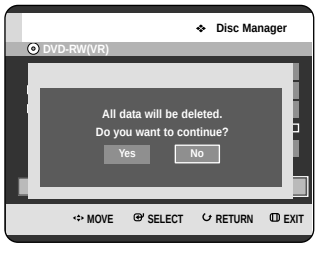
3 Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja **Format** och tryck sedan på knappen **OK**.

- Ett meddelande visas som säger “Choose the recording format for DVD- RW”.



4 Tryck på knapparna ◄►för att välja önskat läge och tryck sedan på knappen **OK**.

- Återigen visas meddelandet "All data will be deleted. Do you want to continue?".



5 Tryck på knapparna ◄► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**. Skivan formateras.

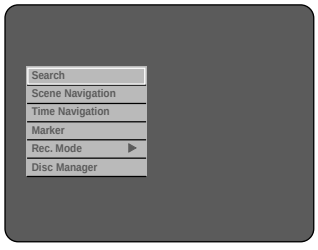
DVD-VR och DVD-V definieras enligt deras inspelningsformat.

	DVD-VR	DVD-V
DISC	DVD-RW	DVD-RW DVD-R

Radera alla titellistor

DVD-RW DVD-R

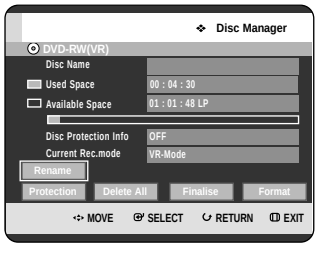
1 Tryck på knappen **ANYKEY** i läget Stopp.



Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja **Delete All** och tryck sedan på knappen **OK**.

- Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen "Do you want to delete all title lists?".

Om du markerar **Yes** visas ett meddelande som säger “All playlists will also be deleted. Do you want to continue?”.

- När det finns skrivskyddade poster: Funktionen Ta bort alla titellistor fungerar inte.
  Om någon titel innehåller en stillbild fungerar inte funktionen heller. Om du vill ta bort en skrivskyddad post måste du avaktivera Skrivskydd i funktionen Lås.

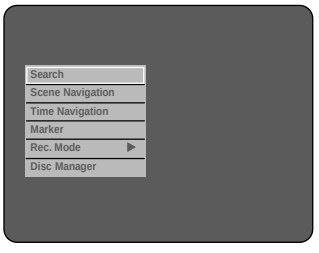
4 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
Alla titellistor tas bort.

Avsluta en skiva

Efter att du har lagrat titlar på en DVD-RW/DVD-R-skiva med din DVD-spelare behöver den färdigställas innan det går att spela upp på externa enheter.

DVD-RW DVD-R

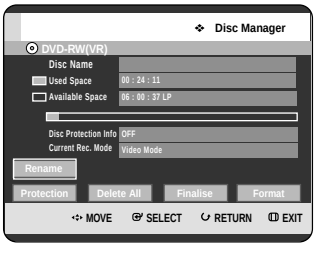
1 Tryck på knappen **ANYKEY** i läget Stopp.



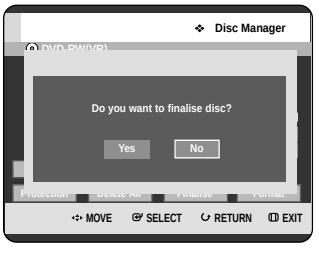
Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knappen ▲▼ ◄ ► för att välja **Finalise** och tryck sedan på knappen **OK**.
Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen "Do you want to finalise disc?".



Om du väljer **Yes** kommer du att tillfrågas igen med meddelandet "Disc will be finalised. Do you want to continue?".

4 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
Skivan avslutas.

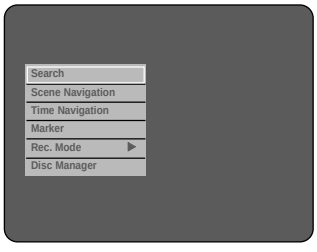
OBS!

- När en skiva är avslutad går det inte att ta bort titlar från skivans spellista.
- När de är avslutade fungerar skivor av typen DVD-R/DVD-RW(Video-läge) på samma sätt som en DVD-video.
- Den skärm som visas kan se olika ut beroende på skivtyp.
- Tiden för avslutning kan vara olika beroende på mängden information som finns inspelad på skivan.
- Informationen på skivan skadas om spelaren stängs av under avslutningsprocessen.
- Om skivan innehåller musik- eller JPEG-filer går det inte att avsluta den.

Lämna en skiva oavslutad (V/VR-lägena)

DVD-RW

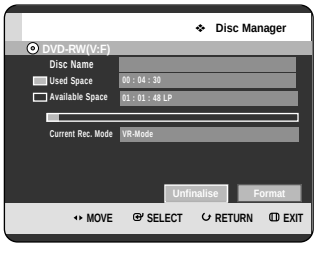
1 Tryck på knappen **ANYKEY** i läget Stopp.



Använda knappen MENU.

• Tryck på knappen **MENU** i stoppläge/ uppspelningsläge.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ◄► för att välja **Unfinalise** och tryck sedan på knappen **OK**.
Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen “Do you want to unfinalise disc?”.

Om du väljer **Yes** kommer du att tillfrågas igen med meddelandet “Disc will be unfinalised. Do you want to continue?”.

4 Tryck på knapparna ◄► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
Skivan blir oavslutad.

OBS!

- En DVD-RW-skiva kan avslutas eller lämnas oavslutad i Video-läge.

	Finalise	Unfinalise
Typ	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Funktion	Samma som DVD-Video	Tilläggsinspelningar, skrivskydd och radering möjligt.

- En DVD-RW-skiva kan avslutas eller lämnas oavslutad i VR-läge.

	Avsluta	Oavslutad
Typ	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Funktion	Tilläggsinspelningar, radering, redigering och skrivskydd går att göra.	Tilläggsinspelningar, radering, redigering och skrivskydd går inte att göra.

Felsökning

Felsökning 96
Specifikationer 100

Felsökning

Gå igenom checklistorna nedan innan du kontaktar Samsungs auktoriserade servicecenter om du får problem med produkten.

Strömtillförsel

Insignalen visas en kort stund när apparaten sätts på.

Kontroll 1 — DVD-spelaren kräver en kort tid för att initieras och ingången visas i omkring. tio sekunder efter att den har slagtits på.

Inspelning

Det går inte att spela in tv-program.

Kontroll 1 — Kontrollera att elsladden är ordentligt isatt i vägguttaget.

Kontroll 2 — Har du ställt in DVD-spelarens kanaler riktigt?

Kontroll 3 — Kontrollera att det finns ledigt utrymme på DVD-RW/-R-skivan.

Jag har tryckt på knappen **REC** men det händer inget.

Kontroll 1 — Det går bara att spela in på skivor av typen DVD-RW/-R.
Om programmet är kopieringsskyddat går det inte att spela in.

Uppspelning

Det går inte att spela upp skivan.

Kontroll 1 Kontrollera att skivan är ilagd på rätt sätt med etiketten uppåt.

Kontroll 2 Kontrollera DVD-skivans regionskod.

Kontroll 3 Den här DVD-spelaren kan inte spela upp alla typer av skivor.
(Se sidorna 5, 40)

Ikonen ⊘ syns på skärmen.

Kontroll 1 Det går inte att använda funktionen på grund av en av följande orsaker:
(1) Din DVD-skiva är begränsad av den.
(2) Din DVD-skiva stöder inte funktionen (exempelvis vinklar)
(3) Funktionen är inte tillgänglig just nu.
(4) Du försöker använda en titel, ett kapitel eller en skanningstid som är felaktig.

Inställningarna för uppspelningsläget skiljer sig från de som konfigurerats i menyn Inställningar.

Kontroll 1 Skivan stöder inte alla valda inställningar. I det här fallet fungerar kanske inte vissa av de inställningar som du gjort i menyn Inställningar.

Det går inte att ändra formatet.

Kontroll 1 Formatet är fast på den här DVD-skivan. (Se sidorna 34~35)

Vinkelfunktionen fungerar inte under uppspelning av en DVD-skiva.

Kontroll 1 Vinkelfunktionen är endast tillgänglig när skivan innehåller bilder som är tagna ur olika vinklar.

Det valda språket för ljud och/eller textremsor fungerar inte.

Kontroll 1 Ljudspråk och textningsspråk är specifika för skivan.
Det är bara de ljud- och textningsspråk som är tillgängliga på DVD-skivan som är tillgängliga och visas på skivmenyn.

Video

Skivan snurrar men det syns ingen bild eller bilden visas med dålig kvalitet.

Kontroll 1 Kontrollera att videoinställningarna är korrekt gjorda. (Se sidorna 34~35)

Kontroll 2 Kontrollera om det finns skador eller främmande material på din skiva.

Kontroll 3 Vissa lågkvalitativa skivor kanske inte spelas upp ordentligt.

Kontroll 4 Om scenen ändras från mörk till ljus plötsligt kan skärmen skaka till temporärt, men detta är ingen defekt.

Ljud

Inget ljud.

Kontroll 1 Tittar du på ett program i lägena slow eller hoppa?
Om du spelar upp ett program i någon annan hastighet än normalt hörs inget ljud.

Kontroll 2 Kontrollera anslutningarna och inställningarna. (se sidorna 20~22, 33~34)

Kontroll 3 Kontrollera om skivan är skadad. Rengör skivan om det behövs.

Kontroll 4 Kontrollera att skivan är ilagd på rätt sätt med etiketten uppåt.

Inget ljud hörs.

Kontroll 1 Kontrollera om du har valt rätt alternativ för den digitala signalen i menyn Alternativ för digitala utsignaler.
(se sidan 33~34)

Inspelning med timer

Timerlampan blinkar.

Kontroll 1 Kontrollera att det finns tillräckligt med plats på skivan för inspelningen.

Kontroll 2 Kontrollera om den aktuella skivan är inspelningsbar eller inte.
Kontrollera följande före inspelningens starttid.

Timerinspelningen fungerar inte som den skall.

Kontroll 1 Kontrollera inspelningstiden, sluttiden och aktuella tidsinställningar igen.

Kontroll 2 Inspelningen avbryts om strömmen bryts på grund av ett strömavbrott eller av någon annan anledning.

Mottagare för fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen fungerar inte.

Kontroll 1 Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på din DVD-spelare.
Använd rätt avstånd.
Flytta eventuella hinder som finns mellan DVD-spelaren och fjärrkontrollen.

Kontroll 2 Kontrollera om batterierna är tomma.

Kontroll 3 Kontrollera knappen **TV/DVD**.

Övrigt

Jag har glömt lösenordet för barnlåset.

Kontroll 1 Tryck och håll ner knappen ▶▶I på frontpanelen i mer än fem sekunder utan skivan i enheten. Samtliga inställningar inklusive lösenordet återgår till fabriksinställningar. Använd inte den här funktionen mer än när det är absolut nödvändigt. (Observera att den här funktionen bara fungerar om det inte ligger någon skiva i spelaren).

Går det att ändra textremsor och ljudsignaler på en inspelad skiva?

Kontroll 1 En inspelad skiva går endast att spela upp med de textremsor och den ljudsignal som användes under inspelningen.

Andra problem

Kontroll 1 Läs innehållsförteckningen och läs de avsnitt som beskriver ditt problem, följ de anvisningar som finns där.

Kontroll 2 Koppla ur och återanslut DVD-spelaren.

Kontroll 3 Om problemen kvarstår skall du kontakta närmaste Samsung servicecenter.

Specifikationer

Allmänt	Ström		220-240V AC, 50Hz
	Effekt		35 Watt
	Vikt		2,7Kg
	Storlek		430mm(B) x 250mm(D) x 59mm(H)
	Arbetstemperatur.		+5°C to +35°C
	Övriga förhållanden		Skall användas i horisontellt läge. Se till att luftfuktigheten är under 75 %
Insignaler	Video		Composite Video : 1,0 V p-p at 75Ω laddning, synknegativ
	Audio (Ljudspråk)		Max.Audio Input Level (Max ljudingång) : 2Vrms
	Mottagningsbara kanaler		PAL, SECAM-B/G, D/K, I
	Scart-uttag	AV1 (Scart TV)	Video : Composite, Audio: analogt
		AV2 (Scart Ext)	Video : Composite, RGB Audio: analogt
Utsignaler	Audio (Ljudspråk):		Analoga uttag x 2 Optisk/koaxial digital ljudutgång
	Video		Composite Video : Videoutgångar x 1
			S-Video-utgång x 1 (Y:1,0Vp-p, C:0,286Vp-p at 75Ω belastning)
			Component utgång x 1 (Y:1,0Vp-p, Pb: 0,70Vp-p, Pr: 0,70Vp-p vid 75Ω belastning)
	Scart-uttag	AV1 (Scart TV)	Video : Composite, RGB Audio: analogt
Inspelning	Bildkomprimering		MPEG-II
	Ljudkomprimering		Dolby Digital 2ch/256Kbps, MPEG-II
	Inspelningskvalitet		XP (om 8 Mbps), SP (om 4 Mbps), LP (om 2 Mbps),
			EP (om 1,2 Mbps eller om 0,8 Mbps)
	Ljudfrekvensområde		20 Hz ~ 20 kHz

Ljudutsignal

För DVD-skivor, konverteras ljudsignaler som är inspelade med en samplingsfrekvens på 96 kHz till en utsignal på 48 kHz.

Skivtyp	DVD	AUDIO CD(CD-DA)
Analog Audio ut	48 / 96kHz	44,1kHz
Digital Audio ut	48kHz	44,1kHz

SVERIGE

Denna Samsung-produkt garanteras mot materialfel och tillverkningsfel för en period på tolv månader från den ursprungliga inköpsdagen. I händelse av att garantiservice begärs, bör ni återlämna produkten till den återförsäljare från vilken den köptes.
Samsungs godkända handlare och godkända servicecentrum i andra EU-länder kommer dock att uppfylla garantin i enlighet med de villkor som utfärdats till köpare i det aktuella landet. Vid problem, finns detaljer om våra godkända servicecentrum att få från:

www.samsung.com/se
Samsung Electronics Nordic AB
194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby
Tel: 08 585 367 87

■GARANTIVILLKOR

1. Garantin gäller enbart om garantikortet är fullständigt och riktigt ifyllt och visas upp tillsammans med den ursprungliga fakturan, kassakvittot eller försäljningsbekräftelsen, och serienumret på produkterna inte har gjorts oläsligt.
2. Samsungs skyldigheter är begränsade till reparation eller, enligt eget avgörande, utbyte av produkten eller den felaktiga delen.
3. Garantireparationer måste utföras av godkända Samsung-handlare eller godkända servicecentrum. Ingen ersättning kommer att ges för reparationer som utförs av andra än Samsung-handlare. Reparationsarbete och skador på produkterna som orsakas av sådant reparationsarbete kommer inte att omfattas av denna garanti.
4. Denna produkt anses inte vara behäftad med materialfel eller tillverkningsfel på grund av att den kräver anpassning för att vara förenlig med nationella eller lokala tekniska standarder eller säkerhetsstandarder som gäller i ett annat land än det för vilket produkten ursprungligen konstruerades och tillverkades. Denna garanti kommer inte att omfatta, och ingen ersättning kommer att ges, för sådan anpassning eller för någon skada som kan bli följden därav.
5. Denna garanti omfattar ingenting av det följande:
   a) Periodiska kontroller, underhåll och reparation eller utbyte av delar till följd av normal förslitning.
   b) Kostnader som har samband med transport, avlägsnande eller installation av produkten.
   c) Felaktig användning, inklusive användning av produkten för andra ändamål än de avsedda, och oriktig installation.
   d) Skada som orsakas av blixtnedslag, vatten, eld, , krig, allmänna oroligheter, oriktig nätspänning, otillbörlig ventilation eller av annan orsaker bortom Samsungs kontroll.
6. Denna garanti gäller för varje person som lagligt har kommit i besittning av äganderätten till produkten under garantiperioden.
7. Konsumentens lagstadgade rättigheter i varje tillämplig nationell lagstiftning, antingen det rör sig om rättigheter mot återförsäljaren som härrör från köpeavtalet eller om andra rättigheter, påverkas inte av denna garanti. Såvida det inte finns en nationell lagstiftning som säger annat är rättigheterna enligt denna garanti konsumentens enda rättigheter, och Samsung, dess dotterbolag och distributörer skall inte ansvara för indirekta skador eller följdskador eller för skador på grammofonskivor, CD-skivor, video-eller ljudband eller på annan sammanhörande utrustning eller material.

SAMSUNG ELECTRONICS SVENSKA AB

Korrekt avfallshantering av produkten
(elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet.
Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

AK68-00870K-00